

SGH-i450

Användarhandboken

Den här handboken

Handboken är ett hjälpmedel för att visa dig hur du använder telefonens olika funktioner. Använd Snabbstartguiden för att komma igång snabbt.

Instruktionsikoner

Innan du börjar bör du bekanta dig med följande instruktionsikoner:



Varning—situationer som kan leda till personskador för dig eller någon annan



Aktsam—situationer som kan leda till skada av din terminal eller annan utrustning.



Obs!—kommentarer, användningstips eller tilläggsinformation

▶ *Se sid*—sidor med mer information, exempelvis: ▶ sid. 12 (innebär en referens till sidan 12)

→ *Följt av*—anger i vilken ordning du ska välja alternativ eller menyer för att genomföra ett steg, exempelvis: Tryck på [⊟] → **Media** → **Musikspel.** (representerar [⊟], följt av **Media**, följt av **Musikspel.**)

[ ] *Hakparenteser*—telefonknappar, exempelvis: [⏻] (representerar strömknappen)

< > *Vinkelparenteser*—programstyrda knappar för funktioner på olika skärmbilder, exempelvis: <**OK**> (representerar den programstyrda knappen **OK**)

Copyright och varumärken

Rättigheterna till tekniker och produkter som ingår i denna enhet tillhör sina respektive ägare:

- Den här produkten innehåller programvara som licensierats av Symbian Ltd. © 1998-2007. Symbian och Symbian OS är varumärken som tillhör Symbian Ltd.
- Java™ är ett varumärke som tillhög Sun Microsystems, Inc.



- Bluetooth® är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc. över hela världen—
Bluetooth QD ID: B013276.
- Windows Media Player® är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation.

Innehåll

Information om säkerhet och användning

Undvik farliga eller otillåtna situationer och säkerställ bästa prestanda hos telefonen genom att följa nedanstående föreskrifter.



Säkerhetsvarningar

Håll telefonen utom räckhåll för små barn och husdjur

Förvara telefonen med alla tillbehör utom räckhåll för små barn. Smådelar kan orsaka allvarliga skador och kvävning.

Skydda din hörsel



Att lyssna på hög musik i headsetet kan vara skadligt för hörseln. Använd endast låg volym när du samtalar eller lyssnar på musik.

Montera telefon och utrustning omsorgsfullt

Kontrollera att mobiltelefonen med tillhörande utrustning i fordonet är säkert monterade. Undvik att placera mobil-telefon och tillbehör nära en krockkuddes utlösningsområde. Felaktigt installerad trådlös utrustning kan orsaka allvarliga skador när en krockkudde löser ut.

Hantera och deponera batterier och laddare ansvarsfullt

- Använd endast batterier och laddare som är särskilt avsedda för telefonen och är godkända av Samsung. Inkompatibla batterier och laddare kan leda till allvarliga skador på människor eller utrustning.
- Kasta inte batterier på öppen eld. Följ gällande föreskrifter när det gäller uttjänta batterier.
- Förvara aldrig batteri eller telefon på eller i varma enheter som t ex mikrovågsugnar, ugnar eller element. Batterier kan explodera om de överhettas.

Undvik användning nära en pacemaker

Håll ett minimiavstånd på 15 cm mellan mobiltelefon och pacemaker för att undvika eventuell skadlig interferens, enligt rekommendationer från tillverkare och den oberoende forskningsanstalten Wireless Technology Research. Om du av något skäl misstänker att din telefon påverkar en pacemaker eller annan medicinsk utrustning ska du omedelbart stänga av telefonen och kontakta tillverkaren av pacemakern eller den andra medicinska utrustningen för råd.

Stäng av telefonen i miljöer som kan vara explosiva

Använd inte telefonen på bensinstationer eller i närheten av bränsle eller kemikalier. Stäng av telefonen om du uppmanas till det på varningsskyltar eller andra anvisningar. Telefonen kan orsaka explosioner eller brand i miljöer där bränsle eller andra kemiska artiklar förvaras eller transporteras eller där sprängning pågår. Tänk på att inte förvara eller transportera lättantändliga vätskor och gaser eller explosiva material i samma utrymme som telefonen, dess delar och tillbehör.

Minska risken för belastningsskador

När du skriver SMS eller spelar spel på telefonen ska du tänka på att hålla telefonen i ett bekvämt grepp, trycka lätt på knapparna, använda specialfunktioner som minskar antalet knapptryckningar (t ex mallar och T9-läget) och att ofta ta pauser.



Säkerhetsföreskrifter

Säkerheten på vägen kommer i första hand

Undvik att använda telefonen under bilkörning och iaktta alla gällande föreskrifter om användning av mobil-telefon i bil. När det är möjligt ska handsfreetillbehör användas för att öka säkerheten.

Följ alla säkerhetsvarningar och föreskrifter

Iaktta alla föreskrifter om begränsad användning av mobiltelefon inom angivna områden.

Använd endast tillbehör som är godkända av Samsung

Användning av inkompatibla tillbehör kan skada telefonen eller innebära olycksrisker.

Stäng av telefonen när du befinner dig i närheten av medicinsk utrustning

Telefonen kan påverka medicinsk utrustning på sjukhus och vårdcentraler. Följ alla föreskrifter, anslagna varningstexter och uppmaningar från vårdpersonal.

Stäng av telefonen eller de trådlösa funktionerna ombord på flygplan

Telefonen kan påverka flygplanets utrustning. Följ anvisningarna från flygbolaget och stäng av telefonen eller de trådlösa funktionerna när flygpersonalen begär detta.

Skydda batteriet och laddaren från skador

- Undvik att utsätta batteriet för mycket låga eller höga temperaturer (under 0° C / 32° F eller över 45° C / 115° F). Extrema temperaturer kan minska laddningskapaciteten och batteriets livslängd.
- Förhindra att batteriet kommer i kontakt med metallföremål. Det kan orsaka kontakt mellan + och – på batteriet och leda till temporära eller permamenta skador på batteriet.

- Använd aldrig en skadad laddare eller ett skadat batteri.

Hantera telefonen ansvarsfullt

- Skydda telefonen från väta — vätskor kan orsaka allvarliga skador. Hantera inte telefonen med våta händer. Det är inte säkert att tillverkarens garanti gäller om telefonen utsätts för väta.
- Undvik att använda eller förvara telefonen i dammiga och smutsiga miljöer för att inte rörliga delar ska skadas.
- Telefonen innehåller känslig elektronik — skydda den från slag och omild behandling för att undvika allvarliga skador.
- Måla inte telefonen. Färg kan förhindra att de rörliga delarna fungerar på avsett sätt.
- Undvik att använda telefonens blixt eller fotolampa nära ögonen på barn och djur.
- Telefonen och minneskortet kan skadas om de utsätts för magnetiska fält. Använd inte fodral eller tillbehör med magnetiska lås och låt inte telefonen komma i kontakt med magnetiska fält under längre perioder.

Undvik interferens med annan elektronisk utrustning

Telefonen sänder radiosignaler (RF) som kan interferera med oskyddad eller olämpligt skyddad elektronisk utrustning, t ex pacemakers, hörapparater och medicinsk utrustning, i hemmet och i fordon. Kontakta tillverkaren av den elektroniska utrustningen om interferensproblem uppkommer.

Viktig användnings-information

Använd telefonen på vanligt sätt

Undvik kontakt med telefonens antenn.

Lämna telefonen endast till behörig personal för service

I annat fall kan skador åsamkas telefonen och garantin upphöra att gälla.

Säkerställ maximal livslängd för batteri och laddare

- Undvik att ladda batteriet under längre tid än en vecka eftersom överladdning förkortar batteriets livslängd.
- Med tiden laddas ett batteri som inte används ur och måste återladdas före användning.
- Koppla loss laddaren från strömkällan när den inte används.
- Använd batteriet endast på avsett sätt.

Hantera SIM-kort och minneskort försiktigt

- Ta inte ur kortet medan telefonen överför eller använder information eftersom det kan innebära att data förstörs och/eller att kort eller telefon skadas.
- Skydda kortet mot kraftiga slag och stötar, statisk urladdning och elektriska störningar från annan utrustning.
- Att ofta skriva och radera på kortet förkortar dess livslängd.
- Vidrör inte de guldfärgade kontakterna eller terminalerna med fingrarna eller metallobjekt. Torka rent ett smutsigt kort med en mjuk trasa.

Kontrollera att nödtjänsterna fungerar

Det är inte säkert att nödsamtal kan ringas från telefonen i alla områden och under alla förhållanden. Innan du färdas genom obekanta områden bör du planera för en alternativ metod för att kontakta utryckningspersonal.

Information om SAR-värden (Specific Absorption Rate)

Telefonen uppfyller EU-standarder som behandlar gränsvärden för radiovågor (RF) emitterade av radio- och tele-kommunikationsutrustning. Enligt dessa standarder får mobiltelefoner som överskrider en maximal exponeringsnivå (SAR-värde) på 2,0 Watt per kilo kroppsvikt.

Denna telefon har i tester uppnått ett maximalt SAR-värde på 0,829 Watt per kilo. Under normal användning är det verkliga SAR-värdet uppskattningsvis mycket lägre eftersom telefonen endast använder så mycket RF-energi som behövs för att vara i kontakt med närmaste basstation. Genom att automatiskt sända signaler på så låg nivå som möjligt ger telefonen lägsta möjliga exponering mot RF-energi.

Enligt konformitetsdeklarationen på baksidan av denna användarhandbok uppfyller telefonen EU:s radio- och teleterminaldirektiv (R&TTE). Mer information om SAR och relaterade EU-standarder finns på Samsungs webbplats för mobiltelefoner.

kapitel 1 Kommunikation

Med telefonen kan du skicka och ta emot många olika typer av samtal och meddelanden via mobilnät eller Internet.

Samtal

Lär dig använda telefonens samtals- funktioner. Information om de vanligaste samtalsfunktionerna finns i Snabbstart- guiden.

Ringa utlandssamtal

1. Tryck två gånger på [✱] för att infoga tecknet **+** (detta ersätter utlands- prefixet).
2. Ange hela telefonnumret (landskod, riktnummer och telefonnummer) och tryck sedan på [⌒] för att ringa upp.
3. Avsluta samtalet genom att trycka på [⌒].

Ringa samtal från kontaktlistan

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Kontakter** för att öppna listan med kontakter.
2. Bläddra till en kontakt eller sök efter den genom att ange de första bokstäverna i kontaktens namn.
3. Tryck på [⌒] för att ringa upp kontaktens standardnummer.



Du kan även trycka på ◯ för att öppna kontaktinformationen och välja ett annat nummer eller en annan samtalstyp (t ex video).

Infoga en paus

När du ringer till automatiserade system kan du infoga en paus mellan telefonnumret och en annan nummerserie.

Tryck på [*] för att välja typen av paus som ska infogas:

- **p** (automatisk paus)-tryck på [*] tre gånger för att infoga en automatisk paus. Telefonen lägger in en paus på två sekunder och sedan sänds resten av numret automatiskt efter pausen.
- **w** (manuell paus)-tryck på [*] fyra gånger för att infoga en manuell paus. Efter pausen måste du trycka på <**Sänd**> för att sända resten av numret.

Visa och ringa upp missade samtal

Telefonen visar missade samtal på displayen.

Ringa upp missade samtal,

1. Tryck på ○.
2. Bläddra till det missade samtalet.
3. Tryck på [☎] för att ringa upp.

Ringa upp ett av de senast uppringda numren

1. I viloläge: Tryck på [☎] för att visa en lista med de senaste numren.
2. Bläddra till ett nummer och tryck på [☎].

Vidarekoppla samtal

Operatören eller nätet kanske inte stöder den här funktionen.

Så här vidarekopplar du inkommande samtal till ett annat nummer:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Inställn.** → **Telefon** → **Vidarekoppling**.
2. Bläddra till en samtalstyp och tryck på ○.
3. Bläddra till en vidarekopplingstyp och tryck på <**Val**> → **Aktivera**.
4. Bläddra till vidarekopplingsmottagaren för röstsamtal (brevlåda eller annat nummer) och tryck på ○.
5. Ange telefonnummer om det behövs och tryck sedan på <**OK**>.

Spärrade (blockerade) samtal

För att kunna aktivera den här funktionen behöver du en spärrkod från din operatör.

Så här spärrar du inkommande samtal från ett angivet nummer:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Inställn.** → **Telefon** → **Samtalsspärrar**.
2. Bläddra till en spärrtyp och tryck på <**Val**> → **Aktivera**.
3. Skriv spärrkoden och tryck på <**OK**>.



Om du anger fel spärrkod tre gånger kommer telefonen att spärras. Kontakta i så fall din operatör.

Meddelanden

Lär dig använda meddelandefunktioner. Information om hur du anger text finns i Snabbstartguiden. Information om olika alternativ finns i "Kommunikations-alternativ" ▶ 31.

Meddelandemappar

När du öppnar Meddelanden visas funktionen **Nytt medd.** och en lista med mappar:

- **Inkorg**: mottagna meddelanden, utom e-postmeddelanden och Cell broadcast-meddelanden
- **Mina mappar**: meddelandemallar och sparade meddelanden
- **E-postkonto**: mottagen e-post; när du skapar ett e-postkonto visas namnet som du anger här
- **Utkast**: meddelanden som du ännu inte har sänt
- **Sända**: de senaste meddelandena som du har skickat
- **Utkorg**: temporär förvaring av meddelanden som är på väg att sändas
- **Rapporter**: leveransrapporter för SMS och MMS; du måste begära en leveransrapport i meddelande-alternativen innan du skickar meddelandet



- Meddelanden som sänds via Bluetooth sparas inte i mapparna **Utkast** och **Sända**.
- Det är inte säkert att du får leveransrapporter för MMS som du sänder till en e-postadress.

Inkorgens ikoner

I inkorgen kan följande ikoner visas vid meddelandena:

Ikon	Beskrivning
	Oläst SMS
	MMS-notifiering
	Oläst MMS
	Oläst smartmeddelande
	Oläst servicemeddelande
	Data som tagits emot via Bluetooth
	Okänd meddelandetyp

Utkorgens status

Om du är utanför operatörens täckningsområde, eller om du inte har kontakt med nätet eller e-postservern, sparas din utgående e-post i utkorgen tills du återansluts. Utkorgsstatusen förklarar varför meddelandet är kvar i utkorgen:

- **Sänder**: Telefonen ansluter och meddelandet skickas omedelbart.
- **I kö**: Meddelandet står i kö efter ett annat meddelande och kommer att skickas så snart som möjligt.
- **Sänd igen kl. (tid)**: Meddelandet gick inte att skicka och ett nytt försök kommer att göras vid angiven tidpunkt. Tryck på <**Val**> → **Sänd** för att skicka meddelandet omedelbart.

- **Sänds senare**: Meddelandet är inplanerat för sändning vid ett senare tillfälle.
- **Misslyckades**: Telefonen har försökt att sända meddelandet flera gånger, men har misslyckats.

SMS



SMS som är längre än 160 tecken sänds som två eller flera meddelanden, vilket kan resultera i extra avgifter.

Skicka ett SMS

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → **Nytt medd.** → **SMS**.
2. Ange ett telefonnummer, eller tryck på ◯ för att välja en kontakt.
3. Bläddra nedåt och ange texten.
4. Tryck på ◯ → **Sänd** för att skicka meddelandet.

Visa ett SMS

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → **Inkorg**.
2. Bläddra till ett meddelande och tryck på ◯.

Hämta meddelanden från ett SIM-kort

Om du har SMS sparade på ett SIM-kort måste du kopiera dem till telefonen innan du kan visa dem.

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → <**Val**> → **SIM-meddelanden**.
2. Tryck på <**Val**> → **Markera/ Avmarkera** → **Markera** (för att markera ett) eller **Markera alla** (för att markera alla).

3. Tryck på <**Val**> → **Kopiera** → **Inkorg** eller en mapp.

Nu kan du visa meddelanden från mappen på telefonen.

MMS

Innan det går att skicka MMS måste du definiera en kopplingspunkt.

Ange en kopplingspunkt

Din operatör kan lämna information om inställningar för kopplingspunkter via ett smartmeddelande. Information om hur du anger kopplingspunkter med hjälp av ett smartmeddelande finns i "Spara data eller inställningar från smartmeddelanden i telefonen" ▶ 27.

Så här anger du kopplingspunkt manuellt:

1. I viloläge: Tryck på [] → **Inställn.** → **Anslutning** → **Koppl.punkter**.
2. Bläddra nedåt och tryck på ○ för att välja en befintlig kopplingspunkt, eller tryck på <**Val**> → **Ny kopplingspunkt**.
3. Ange alternativ för kopplingspunkten enligt operatörens anvisningar.

Skicka ett MMS

1. I viloläge: Tryck på [] → **Medd.** → **Nytt medd.** → **MMS**.
2. Ange ett telefonnummer, eller tryck på ○ för att välja en kontakt.
3. Bläddra nedåt och ange ämnet.

4. Bläddra nedåt och ange texten.
5. Om du vill infoga ett befintligt multimediaobjekt trycker du på <**Val**> → **Infoga objekt** → en objekttyp. Om du vill skapa och infoga ett nytt multimediaobjekt trycker du på <**Val**> → **Infoga nytt objekt** → en objekttyp.
6. Tryck på ○ → **Sänd** för att skicka meddelandet.



Du kan endast lägga till bilder med upplösningen 176 x 144 eller lägre.

Redigera ett MMS

Du kan redigera dina MMS innan de skickas:

- Om du vill lägga till fält i meddelande-rubriken trycker du på <**Val**> → **Adressfält** → en fälttyp.
- Om du vill ändra meddelandets layout trycker du på <**Val**> → en textposition.
- Om du vill förhandsgranska meddelandet trycker du på <**Val**> → **Förhandsgranska**.
- Om du vill ta bort ett objekt trycker du på <**Val**> → **Ta bort** → objektet.



Du kan lägga till bilder, ljud eller videoklipp i bildspel, men du kan endast lägga till en mediatyp per bild i bildspelet.

Visa ett MMS

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → **Inkorg**.
2. Bläddra till meddelandet och tryck på ○.

Lyssna av röstbrevlådan

Om numret till din röstbrevlåda är förinställt av din operatör håller du [**1**] nedtryckt för att öppna röstbrevlådan.

Så här gör du om numret till röstbrevlådan inte är förinställt eller om du behöver ändra det:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Verktyg** → **Smt.br.låda**.
2. Ange numret till röstbrevlådan som du har erhållit från din operatör.
3. Tryck på <**OK**>.

Du kan nu öppna röstbrevlådan från viloläget genom att hålla [**1**] nedtryckt.

E-postmeddelanden

Innan det går att skicka och ta emot e-postmeddelanden måste du skapa ett e-postkonto.

Skapa ett e-postkonto

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → <**Val**> → **Inställningar** → **E-post** → **E-postkonton**.
2. Tryck på <**Val**> → **Nytt e-postkonto**.
3. Tryck på ○ för att starta e-postkonto-guiden och följ anvisningarna på skärmen.

Den nya brevlådan visas automatiskt i Meddelanden. Om du vill byta e-post-konto öppnar du e-postinställningarna igen och anger ett annat konto för "Använt e-postkonto".



Om du använder protokollet POP3 uppdateras inte inkorgen automatiskt när du är uppkopplad. Du måste först koppla ned och sedan återansluta för att kunna se nya meddelanden.

Skicka ett e-postmeddelande

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → **Nytt medd.** → **E-post**.
2. Ange en e-postadress, eller tryck på ◯ för att välja en kontakt.
3. Bläddra nedåt och ange ämnet.
4. Bläddra nedåt och ange texten.
5. Tryck på <**Val**> → **Infoga** → typ av bilaga (valfritt).
6. Tryck på ◯ → **Sänd**.

Om du inte är uppkopplad mot nätet, eller utanför din operatörs täcknings-område, sparas meddelandet i Utkorg tills du återigen är uppkopplad eller inom täckningsområdet.

Visa ett e-postmeddelande

När du öppnar ett e-postkonto kan du visa tidigare mottagna meddelanden offline eller ansluta till e-postservern för att visa nya meddelanden. E-post-meddelanden som du har hämtat kan visas offline.

Så här visar du nya meddelanden online:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → ditt e-postkonto.
2. Tryck på <**Val**> → **Anslut**.
3. Tryck på <**Val**> → **Hämta e-post**.

Så här visar du nya meddelanden offline:

1. Upprepa steg 1 - 3 ovan.
2. Tryck på <**Val**> → **Koppla från**.

Visa eller spara e-postbilagor



E-postbilagor ( ) kan innehålla virus som kan skada din telefon. För att skydda telefonen bör du endast öppna bilagor från avsändare du litar på. Mer information finns i "Certifikatsadmin." ▶ 90.

Så här visar du en bilaga:

1. När e-postmeddelandet är öppnat trycker du på <**Val**> → **Bilagor**.
2. Bläddra till bilagan och tryck på ◯.

   Bilagan öppnas med ett lämpligt program.

Så här sparar du en bilaga:

1. När e-postmeddelandet är öppnat trycker du på <**Val**> → **Bilagor**.
2. Bläddra till bilagan och tryck på <**Val**> → **Spara**.

Radera ett e-postmeddelande

Du kan radera ett e-postmeddelande från telefonen enbart eller både från telefonen och e-postservern.

Så här raderar du ett meddelande från telefonen enbart:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → ditt e-postkonto.
2. Bläddra till e-postmeddelandet och tryck på <**Val**> → **Radera** → **Endast telefon**.



E-postrubriken finns kvar på ditt e-postkonto tills du raderar meddelandet från e-postservern.

Så här raderar du ett meddelande från både telefonen och e-postservern:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → ditt e-postkonto.

2. Bläddra till e-postmeddelandet och tryck på <**Val**> → **Radera** → **Telefon och server**.



Om du är offline raderas meddelandena från servern nästa gång du ansluter till nätet. Om du använder protokollet POP3 tas raderade meddelanden bort när du stänger ned anslutningen till e-postkontot.

Chattmeddelanden

Du kan skicka och ta emot chatt-meddelanden (IM) om funktionen stöds av din operatör. Innan det går att skicka och ta emot chattmeddelanden måste du konfigurera en server.

Konfigurera en server

1. I viloläge: Tryck på [] → **Anslutb.** → **Chatt**.

   Du får frågan om du vill definiera en server. Tryck på <**Ja**> (tryck på <**Val**> → **Inställningar** → **Servrar** om du inte får någon fråga).

2. Ange alternativ för servern enligt operatörens anvisningar.

Inloggning på chattservern

1. I viloläge: Tryck på [] → **Anslutb.** → **Chatt**.
2. Tryck på <**Val**> → **Logga in** om telefonen inte försöker logga in automatiskt.
3. Ange ditt användar-ID och lösenord och tryck sedan på <**OK**>.
4. När du vill logga ut trycker du på <**Val**> → **Logga ut**.

Starta en konversation

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Anslutb.** → **Chatt** → **Konversationer**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ny konversation** → **Ange användar-ID** eller **Välj från kontakter**.
3. Ange ett användar-ID eller välj en kontakt från kontaktlistan.
4. Tryck på <**Val**> under konversationen för att välja följande alternativ:
   - **Infoga smilis**: Använda en av de förinställda smilisarna.
   - **Sänd bild**: Skicka en bild till chattkontakten.
   - **Spela in konv.**: Spela in konversationen och spara den i Anteckningar.
   - **Blockeringsalt.** → **Lägg till i Blockerade**: Blockera meddelanden från en chattkontakt.
   - **Ändra min tillgängl.**: Ändra det sätt som du visas på för chattkontakter.
5. Tryck på <**Val**> → **Avsluta konv.** för att avsluta en konversation.

Acceptera en inbjudan

När du är inloggad på chattservern och får en chattinbjudan visas "1 nytt chattmeddelande". Tryck på <**Visa**> för att acceptera inbjudan. Tryck på <**Visa**> och bläddra genom inbjudningarna om du har flera att välja mellan, och tryck sedan på <**OK**>.

Lägga till en chattkontakt

Du kan spara information om chattkontakter genom att trycka på <**Val**> → **Lägg till i Chattkont.** under konversationen. Du kan även lägga till information om chattkontakter genom att trycka på <**Val**> → **Ny chattkontakt**.

När du visar dina chattkontakter kan du se följande ikoner:

Ikon	Beskrivning
	kontakten är påloggad
	kontakten är avloggad
	kontakten är blockerad

Om du inte ser någon ikon intill kontakten är kontakten okänd.

Ändra chattalternativ

Tryck på <**Val**> → **Inställningar** när du chattar för att ändra följande alternativ:

- **Inställningar**: Ange inställningar för chattkontakter och meddelanden.
- **Servrar**: Lägga till nya servrar eller ändra inställningarna för befintliga.
- **Standardserver**: Ange standard-server för chattmeddelanden.
- **Inloggn.typ för Chatt**: Ange inloggningsläget till automatiskt (typer) eller manuellt

Ljudmeddelanden

Du kan skicka ljudmeddelanden med röstmeddelanden eller ljudklipp. Mer information om hur du spelar in röstmeddelanden och ljudklipp finns i "Inspelning" ▶ 48.

Skicka ett ljudmeddelande

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → **Nytt medd.** → **Ljudmeddelande**.
2. Tryck på <**Val**> → **Lägg till mottagare**.
3. Bläddra till mottagaren och tryck på ○ → <**OK**> → ett nummer (vid behov).
4. Så här infogar du ett befintligt ljudklipp:
   a. Tryck på <**Val**> → **Infoga ljudklipp** → **Från Galleri**.
   b. Bläddra till ett ljudklipp och tryck på ○ (fortsätt till steg 6).
5. Så här spelar du in och infogar ett nytt ljudklipp:
   a. Tryck på <**Val**> → **Infoga ljudklipp** → **Nytt ljudklipp**.
   b. Tryck på <**Stopp**> när du är klar med inspelningen för att infoga ljudklippet automatiskt i ljudmeddelandet.
6. Tryck på <**Val**> → **Sänd**.

Cell broadcast-meddelanden

Du kan abonnera på cell broadcast för att automatiskt få meddelanden och senaste nyheter. Mer information om cell broadcast lämnas av din operatör.

Lägga till ett cell broadcast-ämne

Mer information om namn och nummer på ämnen lämnas av din operatör.

Så här lägger du till ett ämne i cell broadcast-listan:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → <**Val**> → **Cell broadcast**.

2. Tryck på <**Val**> → **Ämne** → **Lägg till manuellt**.
3. Ange namnet och numret på ämnet och tryck sedan på <**OK**>.

Abonnera på cell broadcast

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → <**Val**> → **Cell broadcast**.
2. Bläddra till ett ämne och tryck på <**Val**> → **Abonnera**.

   Telefonen kommer nu att ta emot nya meddelanden automatiskt.
3. Tryck på <**Val**> → **Avsluta abonnem.** för att avsluta ett abonnemang.



Vissa anslutningsinställningar kan blockera cell broadcast-meddelanden. Din operatör kan lämna information om lämpliga anslutningsinställningar.

Visa ett cell broadcast-ämne

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → <**Val**> → **Cell broadcast**.
2. Bläddra till en mapp med ämnen och tryck på ○.
3. Bläddra till ett ämne och tryck på ○.

Ställa in automatisk information om nya cell broadcast-meddelanden

Så här anger du att du vill ha automatisk information om inkommande cell broadcast-meddelanden:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → <**Val**> → **Cell broadcast**.
2. Bläddra till ett ämne och tryck på <**Val**> → **Meddela ink. ämnen**.

3. När du inte längre vill ha automatisk information om inkommande cell broadcast-meddelanden trycker du på <**Val**> → **Medd. ej ink. ämnen**.

Smartmeddelanden

Du kan ta emot många typer av smartmeddelanden, inklusive visitkort, ringtoner, kalenderhändelser, bokmärken för webbläsaren och inställningar. Din operatör kan skicka smartmeddelanden som du kan använda till att uppdatera din telefon.

Spara data eller inställningar från smartmeddelanden i telefonen

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → **Inkorg**.
2. Bläddra till meddelandet och tryck på ○.
3. Tryck på <**Val**> och spara smartmeddelandets data eller inställningar enligt meddelandetypen:
   - **Visitkort**: Välj **Spara visitkort**.
   - **Rington**: Välj **Spara** för att spara i **Galleri**.
   - **Kalenderpost**: Välj **Spara i Kalender**.
   - **WAP-meddelande**: Välj **Spara i Bokmärken** eller **Spara i Kontakter**.
   - **SMS-servicenummer**: Välj **Spara**.
   - **Röstbrevlådenummer**: Välj **Spara i Kontakter**.
   - **Inställningar för kopplingspunkt**: Välj **Spara**.
   - **E-postinställningar**: Välj **Spara**.

Du kan också ta emot meddelanden om e-post som talar om hur många nya e-postmeddelanden som finns på ditt e-postkonto på servern.

Servicemeddelanden

Du kan ta emot servicemeddelanden från operatören som raderas automatiskt när de upphör att gälla. Du kan se service-meddelandena i inkorgen (du kanske måste hämta meddelandena från operatören). Mer information om service-meddelanden lämnas av din operatör.

Listor

Lär dig visa listor med information om samtal, datapaket och andra kommunikationshändelser.

Samtalslistor

Du kan visa och radera listor med missade samtal, mottagna samtal och uppringda nummer.

Visa samtalslistor

Så här visar du listor med missade samtal, mottagna samtal och uppringda nummer:

1. I viloläge: Tryck på [⊟] → **Logg** → **Samtalslistor**.
2. Bläddra till en samtalstyp och tryck på ◯.



Om du vill ringa upp ett nummer i en samtalslista bläddrar du till numret och trycker på [⌒].

Radera samtalslistor

Du kan radera alla samtalslistor på en gång eller var för sig, eller enstaka nummer i en lista.

Så här raderar du alla samtalslistorna:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Logg** → **Samtalslistor**.
2. Tryck på <**Val**> → **Töm samtalslistor**.
3. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.

Så här raderar du en enstaka samtalslista:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Logg** → **Samtalslistor** → en samtalstyp.
2. Tryck på <**Val**> → **Töm lista**.
3. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.

Så här raderar du enstaka nummer i en lista:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Logg** → **Samtalslistor** → en samtalstyp.
2. Bläddra till ett nummer och tryck på [**C**].
3. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.

Samtalslängd

Tryck på [ ] → **Logg** → **Samtalslängd** för att visa samtalslängden för det senaste samtalet, uppringda nummer, mottagna samtal eller alla samtal.

Så här nollställer du samtalsräknarna:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Logg** → **Samtalslängd**.
2. Tryck på <**Val**> → **Nollställ tidmätare**.

3. Ange låskod (standardlåskoden är **00000000**) och tryck sedan på <**OK**>.

Datapaket

Tryck på [] → **Logg** → **Datapaket** för att visa mängden data som sänts eller tagits emot.

Så här nollställer du datapaketsräknarna:

1. I viloläge: Tryck på [] → **Logg** → **Datapaket**.
2. Tryck på <**Val**> → **Nollställ mätare**.
3. Ange låskod (standardlåskoden är **00000000**) och tryck sedan på <**OK**>.

Kommunikationslogg

Du kan visa information om kommunikation och filtrering i kommunikationsloggen.

Visa kommunikationsloggen

1. I viloläge: Tryck på [] → **Logg**.
2. Bläddra åt höger för att byta till kommunikationsloggen.



Vissa händelser, t ex ett SMS som har delats upp på flera delar, visas som en enda kommunikationshändelse.

Filtrera logghändelser

1. I viloläge: Tryck på [] → **Logg**.
2. Bläddra åt höger för att byta till kommunikationsloggen.
3. Tryck på <**Val**> → **Filtrera**.

4. Bläddra till en filtreringstyp och tryck på ○.

Radera kommunikationsloggen

Så här raderar du allt innehåll i loggen permanent:

1. I viloläge: Tryck på [] → **Logg**.
2. Bläddra åt höger för att byta till kommunikationsloggen.
3. Tryck på <**Val**> → **Töm logg**.
4. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.

Loggtid

Du kan ändra den tid som kommunikationshändelserna sparas i loggen. Efter denna tid raderas händelserna automatiskt för att frigöra minne.

Så här anger du loggtid:

1. I viloläge: Tryck på [] → **Logg**.
2. Tryck på <**Val**> → **Inställningar**.
3. Tryck på <**Val**> → **Ändra**.
4. Bläddra till en loggtid och tryck på ○.



Om du väljer **Ingen logg** sparas inga kommunikationshändelser i loggen.

Kommunikations-alternativ

SMS-alternativ

I viloläge: Tryck på [] → **Medd.** → <**Val**> → **Inställningar** → **SMS** för att ändra följande alternativ:

- **Meddelandecentraler**: Visa alla definierade meddelandecentraler eller lägga till nya centraler (tryck på <**Val**> → **Ny medd.central**).
- **Använd medd.cent.**: Ange vilken meddelandecentral som ska användas för att skicka SMS.
- **Teckenkodning**: Ange tecken-kodningstyp (**Fullt stöd** för Unicode minskar maximala meddelandelängden till ungefär hälften).
- **Ta emot rapport**: Ange att du vill ha en rapport när ditt meddelande har levererats.
- **Giltighetstid**: Ange giltighetstiden för meddelandet, dvs om det inte kan skickas inom den angivna tiden raderas det i meddelandecentralen.
- **Meddel. sänds som**: Ange att SMS ska konverteras till ett annat format.
- **Primär anslutning**: Ange typen av nätanslutning.
- **Svar via samma cent.**: Ange att samma meddelandecentral ska användas för att ta emot svars-meddelanden.

MMS-alternativ

I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → <**Val**> → **Inställningar** → **MMS** för att ändra följande alternativ:

- **Bildstorlek**: Ange storleken för bilder som läggs till i MMS (när ett meddelande skickas till en e-post-adress anges storleken automatiskt till **Liten**).
- **Läget skapa MMS**: Ange läge för att skapa MMS.

- **Anv. kopplingspunkt**: Ange kopplingspunkten som ska användas för att skicka MMS.
- **Hämta MMS**: Ange alternativ för att ta emot MMS.
- **Tillåt anonyma medd.**: Tillåta eller avvisa meddelanden från anonyma avsändare.
- **Ta emot reklam**: Ange om reklam ska tas emot eller avvisas.
- **Ta emot rapport**: Ange att du vill ha en rapport när ditt meddelande har levererats.
- **Neka rapportsändn.**: Ange att leveransrapporter för MMS inte ska tillåtas.
- **Giltighetstid**: Ange giltighetstiden för meddelandet, dvs om det inte kan skickas inom den angivna tiden raderas det i meddelandecentralen.

E-postalternativ

I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → <**Val**> → **Inställningar** → **E-post** för att ändra följande alternativ:

- **E-postkonton**: Visa en lista över definierade e-postkonton och för varje e-postkonto kan du ange följande alternativ:

  Anslutningsinställn.

  - **Inkommande e-post**: Ange alternativ för inkommande e-post.
  - **Utgående e-post**: Ange alternativ för utgående e-post.

  Användarinställn.

  - **Mitt namn**: Ange ditt användar-namn.
  - **Sänd meddelande**: Ange att e-post ska skickas omedelbart eller nästa gång du ansluter till servern.

- **Kopia till mig själv**: Ange att kopior ska sparas av utgående e-post.
- **Inkludera signatur**: Ange att din e-post ska innehålla en signatur.
- **Medd. om ny e-post**: Ange om en ikon ska visas när du får ny e-post.

Hämtinställningar

- **E-post att hämta**: Ange om e-post-meddelandenas rubriker eller hela meddelanden inklusive bilagor ska hämtas (du kan ange en storleks-gräns för hela meddelanden).
- **Antal som hämtas**: Ange maximala antalet e-postrubriker per hämtning.
- **IMAP4-mappsökväg** (IMAP4): Ange sökvägen till mappen som ska synkroniseras med servern.
- **Mappabonnemang** (IMAP4): Ansluta till e-postkontot och uppdatera mappar.

Automatisk hämtning

- **Medd. om e-post**: Ange att du vill ha information om ny e-post.
- **Hämta e-post**: Ange att e-post ska hämtas automatiskt från servern.

- **Använt e-postkonto**: Ange vilket konto skall användas för meddelanden.

Alternativ för service-meddelande

I viloläge: Tryck på [ ] → **Medd.** → <**Val**> → **Inställningar** → **Servicemeddelande** för att ändra följande alternativ:

- **Servicemeddelanden**: Ange att servicemeddelanden ska tas emot.
- **Ladda ned medd.**: Ange automatisk eller manuell hämtning av nya service-meddelanden.

Alternativ för cell broadcast-meddelande

I viloläge: Tryck på [] → **Medd.** → <**Val**> → **Inställningar** → **Cell broadcast** för att ändra följande alternativ:

- **Mottagning**: Ange att cell broadcast-meddelanden ska tas emot.
- **Språk**: Ange om cell broadcast-meddelanden ska tas emot på **Alla** eller **Valt** språk
- **Ämnesspårning**: Ange om numret på ämnet ska sparas automatiskt när du tar emot ett cell broadcast-meddelande som inte hör till ett befintligt ämne.

Andra meddelandealternativ

I viloläge: Tryck på [] → **Medd.** → <**Val**> → **Inställningar** → **Övrigt** för att ändra följande alternativ:

- **Spara sända medd.**: Ange att kopior ska sparas av skickade meddelanden.
- **Antal sparade medd.**: Ange maximala antalet meddelanden som ska sparas i mappen **Sända**. När nya meddelanden sparas raderas äldre meddelanden.
- **Använt minne**: Ange minnesplats för att spara meddelanden.

kapitel 2

Multimedia

Lär dig använda multimediaprogram i telefonen: Musikspelaren, Kamera, Galleri, Videoredigerare, Radio, Flash-spelare, RealPlayer och Inspelning.

Musikspelaren

Med Musikspelaren kan du spela upp musikfiler i formatet MP3, AAC eller WMA.

Lägga till filer i telefonen

Du kan lägga till musikfiler i telefonen genom att hämta dem från Internet eller överföra dem från en dator via PC Studio (se hjälpen till PC Studio), ett microSD-minneskort eller Windows Media Player.

Lägga till filer i musikbiblioteket

Så här lägger du till filer automatiskt i musikbiblioteket:

1. Lägg till musikfiler i telefonen.
2. I viloläge: Tryck på [] → **Media** → **Musikspel.**.

   Eller: Skjut ned framsidan på telefonen.
3. Tryck på <**Val**> eller <> → **Uppd. musikbiblioteket**.

Spela upp musikfiler

1. I viloläge: Tryck på [] → **Media** → **Musikspel.**.

   Eller: Skjut ned framsidan på telefonen.

2. Bläddra till en spellista.
3. Tryck på <**Val**> eller <⚙> → **Spela upp**.
4. Använd följande knappar under uppspelning:

Knapp	Funktion
I liggande läge	
○	Pausa eller fortsätta uppspelningen
▲/▼	Höja eller sänka volymen
Navigering (Upp)	Hoppa bakåt; söka bakåt (håll nedtryckt)
Navigering (Ned)	Hoppa framåt; söka framåt (håll nedtryckt)
Navigering (Vänster)	Öppna spellistan
Navigering (Höger)	Stoppa uppspelningen
I stående läge	
○	Pausa eller fortsätta uppspelningen
▲/▼	Höja eller sänka volymen
Navigering (Vänster)	Hoppa bakåt; söka bakåt (håll nedtryckt)
Navigering (Höger)	Hoppa framåt; söka framåt (håll nedtryckt)
Navigering (Upp)	Öppna spellistan
Navigering (Ned)	Stoppa uppspelningen

Eller: Använd navigeringshjulet för att styra uppspelningen.

För att...	Gör så här
Pausa eller fortsätta uppspelningen	Tryck mitt på navigeringshjulet
Hoppa bakåt eller framåt	Dra uppåt eller nedåt med fingret på navigeringshjulet
Söka bakåt eller framåt	Håll övre eller nedre delen av navigeringshjulet nedtryckt


Det går inte att pausa uppspelning av .mmf-filer.

Du kan också välja följande alternativ:

- Spela låtar i slumpvis ordning: Tryck på <**Val**> eller <> → **Slumpvis ordning**.
- Upprepa uppspelningen av ett spår eller alla spår: Tryck på <**Val**> eller <> → **Upprepa**.
- Stänga musikspelaren och fortsätta att spela musiken i bakgrunden: Tryck på <**Val**> eller <> → **Spela i bakgrunden**.

Skapa en spellista

Så här skapar du en egen spellista:

1. I viloläge: Tryck på [] → **Media** → **Musikspel.** → **Spellistor**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ny spellista** → en minnestyp (vid behov).
3. Skriv ett namn på spellistan och tryck på ○.
4. Bläddra till ett spår och tryck på ○ för att lägga till spåret i spellistan.

Kamera

Du kan ta digitala foton (jpg-format) eller spela in videoklipp (mp4-format) med telefonen.

Ta en bild

1. I viloläge: Tryck på [] → **Media** → **Kamera**.
2. Vrid telefonen moturs (åt vänster).
3. Rikta objektivet mot motivet och gör lämpliga inställningar (se "Använda knappsatsen i läget Kamera").
4. Tryck på ◯ eller [] för att ta bilden.

Använda knappsatsen i läget Kamera

Knapp	Funktion
Navigering (Upp eller Ned)	Zooma in eller ut
Navigering (Höger)	Växla till läget Videokamera
1	Växla mellan läget Bildserie och Normalt
2	Slå på eller av fotolampan
3	Byta minne för att spara fotot
4	Justera ljusstyrkan
6	Byta vitbalansläge
7	Byta färgton
8	Ange tidsfördröjning innan fotot tas

Knapp	Funktion
*	Se inställningsgenvägar
0	Ändra kamera-inställningarna (se "Kamera" ▶ 98)
#	Dölja eller visa ikoner på skärmen

Titta på ett foto

1. I viloläge: Tryck på [⊟] → **Media** → **Galleri** → **Bilder**.
2. Bläddra fram en bild och tryck på ◯.

Spela in en video

1. I viloläge: Tryck på [⊟] → **Media** → **Kamera**.
2. Vrid telefonen moturs (åt vänster).
3. Bläddra åt höger (mot de alfanumeriska knapparna) för att starta video-kameran.
4. Rikta objektivet mot motivet och gör lämpliga inställningar (se "Använda knappsatsen i läget Videokamera").
5. Tryck på ◯ eller [📷] för att starta inspelningen.
6. Tryck på [📷] när du vill avsluta inspelningen.

Använda knappsatsen i läget Videokamera

Knapp	Funktion
Navigering (Upp eller Ned)	Zooma in eller ut

Knapp	Funktion
Navigering (Vänster)	Växla till läget Kamera
1	Stänga av eller slå på ljudet
2	Slå på eller av fotolampan
3	Byta minne för att spara videon
4	Justera ljusstyrkan
6	Byta vitbalansläge
7	Byta färgton
*	Se inställningsgenvägar
0	Ändra kamera-inställningarna (se "Kamera" ▶ 98)
#	Dölja eller visa ikoner på skärmen

Spela upp ett videoklipp

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Galleri** → **Videoklipp**.
2. Bläddra till ett videoklipp och tryck på ◯.

Galleri

Du kan hantera alla mediefiler och streaminglänkar från Internet i Galleri.

Öppna en mediefil

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Galleri**.

   Mediefilerna sorteras automatiskt efter filformat.

2. Bläddra till en multimediamapp och tryck på ◯.

3. Bläddra till en mediefil och tryck på ○.

Lägga till en streaminglänk i Galleri

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Galleri** → **Dir.uppsp.länk.**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ny länk** → en typ av minne (vid behov).
3. Skriv ett namn och webbadressen och tryck sedan på ○.

Streama innehåll från Internet

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Galleri** → **Dir.uppsp.länk.**.
2. Bläddra till en länk och tryck på ○.

   RealPlayer startas och du får frågan om du vill ansluta till Internet.
3. Tryck på <**Ja**>.

Videoredigerare

Med Videoredigeraren kan du redigera eller skapa videoklipp genom att kombinera foton eller videoklipp.

Klippa en video

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Video Editor** → **Edit video**.
2. Välj videofil.
3. Tryck på ○ för att starta uppspelningen.
4. Markera början och slutet på det nya videoklippet:
   - Tryck på <**Start**> vid den punkt där det nya videoklippet ska börja.
   - Tryck på <**End**> vid den punkt där det nya videoklippet ska sluta.

5. Tryck på <**Options**> → **Settings** och ändra egenskaperna för videoklippet som ska sparas, t ex bildkvalitet, namnprefix och platsen där den ska sparas.
6. När du är klar trycker du på <**Options**> → **Save**.

   När du har sparat det nya videoklippet spelar telefonen upp den automatiskt.

Lägga till ljud till en video

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Video Editor** → **Edit video**.
2. Välj videofil.
3. Tryck på ○ för att starta uppspelningen.
4. Tryck på <**Options**> → **Audio** och välj ett av följande alternativ:
   - **Audio dubbing**: Lägga till ett av dina sparade ljud.
   - **Live dubbing**: Lägga till ljud genom att spela in ett nytt ljud.
5. Lägga till ett befintligt ljud: Tryck på <**Options**> → **Start dubbing** → ett ljud.

   Lägga till ett nytt ljud: Tryck på <**Record**> och spela in ett ljud.

   När du har sparat ljudet spelar telefonen upp det automatiskt.
6. Tryck på <**Options**> → **Settings** och ändra egenskaperna för videoklippet som ska sparas, t ex bildkvalitet, namnprefix och platsen där den ska sparas.
7. När du är klar trycker du på <**Options**> → **Save**.

   När du har sparat det nya videoklippet spelar telefonen upp den automatiskt.

Skapa ett bildspel

Du kan kombinera foton för att skapa ett bildspel med dina favoritbilder.

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Video Editor** → **Make photo movie**.
2. Välj foton och tryck på <**Done**>.
3. Använd följande alternativ:
    - Byta färgton eller använda en specialeffekt: Tryck på <**Options**> → **Effect**.
    - Infoga ett foto eller en text: Tryck på <**Options**> → **Insert** → **Insert photos** eller **Insert text clip**.
    - Ändra bildspelets övergång från ett videoklipp eller foto till nästa: Tryck på <**Options**> → **Transition**.
    - Lägga till ljud till bildspelet: Tryck på <**Options**> → **Narration** → **Insert**.
    - Ange hur länge en bild visas: Tryck på <**Options**> → **Duration** → ett värde.
    - Byta ordning på bilderna: Tryck på <**Options**> → **Move**.
    - Ändra egenskaperna för videoklippet som ska sparas, t ex bildkvalitet, namnprefix och platsen där den ska sparas: Tryck på <**Options**> → **Settings**.
4. När du är klar trycker du på <**Options**> → **Save**.

    När du har sparat det nya videoklippet spelar telefonen upp den automatiskt.

Skapa ett storyboard

Du kan kombinera bilder och videoklipp och skapa ett storyboard.

1. I viloläge: Tryck på [] → **Media** → **Video Editor** → **Storyboard**.
2. Välj foton och videoklipp och tryck på <**Done**>.

   Du kan använda samma alternativ som när du skapar en film med foton. Se föregående avsnitt.

   Dessutom kan du använda **Edit clip** för att klippa ut vissa delar av videoklippet eller lägga till ljud till videoklippet.
3. När du är klar trycker du på <**Options**> → **Save**.

   När du har sparat det nya videoklippet spelar telefonen upp den automatiskt.

Radio

Du kan lyssna på dina favoritkanaler i Radio.

Lyssna på radio

1. Sätt i headsetet i multifunktions-uttaget eller headsetuttaget.
2. I viloläge: Tryck på [] → **Media** **Radio**.
3. Välj eller för att söka efter tillgängliga radiokanaler.

   Dra uppåt och nedåt när telefonen är i liggande läge.
4. Använd följande alternativ:
   - Söka en radiokanal genom att ange frekvensen manuellt: Tryck på <**Val**> eller <> → **Manuell sökning**.

- Justera ljudnivån: Tryck på [▲/▼].
- Byta till högtalaren: Tryck på <**Val**> eller <> → **Aktivera högtalare**.
- Använda andra funktioner medan du lyssnar på radio: Tryck på <**Val**> eller <> → **Spela i bakgrunden**.

Skapa en lista med favoritradiokanaler

När du har skapat en lista med radiokanaler kan du välja kanal genom att trycka på eller på radioskärmen.

Spara kanaler genom automatisk sökning

1. Tryck på <**Val**> eller <> → **Kanaler** på radioskärmen för att öppna listan med radiokanaler.
2. Tryck på <**Val**> eller <> → **Ställ in kanaler aut.**.
3. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta (eventuella befintliga kanaler kommer att bytas ut).
4. När du är klar trycker du på <**Tillbaka**>.

Spara radiokanaler manuellt

1. Bläddra till önskad radiokanal på radioskärmen.
2. Tryck på <**Val**> eller <> → **Spara kanal**.
3. Välj en ledig plats.
4. Skriv namnet på radiokanalen och tryck på <**OK**>.

Flash® Player

Telefonen innehåller Flash-spelare som används när du vill se på Flash-filer (swf).

Visa en Flash-fil,

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Flash-spel.**.
2. Bläddra till Flash-filen och tryck på ◯ (bläddra åt höger för att hitta filer som sparats på minneskortet).

RealPlayer®

Telefonen innehåller RealPlayer som används för att visa många olika typer av mediefiler och streama innehåll från Internet. RealPlayer stöder filer med följande tillägg: 3gp, mp4, rm, ram, ra och rv.

Spela upp en mediefil i RealPlayer

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **RealPlayer**.
2. Tryck på <**Val**> → **Öppna** → **Senaste klipp** eller **Sparat klipp**.
3. Bläddra till mediefilen och tryck på ◯.

Streama innehåll från Internet med RealPlayer

När du öppnar en streaminglänk i webbläsaren buffrar RealPlayer innehållet och spelar upp det (se "Bläddra till en webbsida" ▶ 59). Du kan använda de programstyrda knapparna och volymknappen för att styra alternativen för streaming.

Inspelning

Du använder Inspelning när du spelar in och upp röstmemon och ljudklipp.

Spela in ett röstmemo

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Inspelning**.
2. Tryck på ○ när du vill starta inspelningen.
3. När du är klar trycker du på <**Stopp**>.

   Röstklippet sparas automatiskt.

Spela upp ett röstmemo

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Media** → **Inspelning**.
2. Tryck på <**Val**> → **Gå till Galleri**.
3. Bläddra till röstklippet och tryck på ○.

   Uppspelningen påbörjas automatiskt.
4. Följ anvisningarna på skärmen för att styra uppspelningen.

PC Studio

PC Studio som finns på CD-skivan PC Studio är ett Windows-baserat program med vilket du kan hantera personlig information och synkronisera filer på telefonen. Mer information om hur du installerar programmet finns i hjälpen till PC Studio.

Installera PC Studio

1. Sätt i CD-skivan PC Studio i en Windows-kompatibel dator.

2. Välj språk för texten som visas i installationsprogrammet.

3. Följ anvisningarna på skärmen.



Under installationen kommer installationsprogrammet att installera nödvändiga USB-drivrutiner automatiskt.

Använda PC Studio

Du måste ändra telefonens USB-läge för att ansluta den till en dator med PC Studio (se "Använda PC Studio" ▶ 67).

kapitel 3

Personlig effektivitet

Lär dig hantera kontakter, planera kalendern, skapa anteckningar samt använda Quickoffice och Adobe® Reader®.

Kontakter

Lär dig använda kontaktkort och grupper för att spara personuppgifter som t ex namn, telefonnummer och adresser.

Skapa ett nytt kontaktkort

Du kan spara kontaktkort i telefonens minne eller på ett SIM-kort.

Skapa ett nytt kontaktkort i telefonminnet

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Kontakter**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ny kontakt**.
3. Ange information för kontakten.



Lägga till fler informationsfält: Tryck på <**Val**> → **Lägg till information** → en informationstyp.
Lägga till en bild till kontaktkortet: Tryck på <**Val**> → **Lägg till miniatyrbild** → en bild.

4. När du är klar trycker du på <**Klar**> för att spara kontaktkortet.

Skapa ett nytt kontaktkort på SIM-kortet

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Kontakter**.
2. Tryck på <**Val**> → **SIM-kontakter** → **SIM-katalog** (SIM-kort).

3. Tryck på <**Val**> → **Ny SIM-kontakt**.
4. Ange information för kontakten.
5. När du är klar trycker du på <**Klar**> för att spara kontaktkortet.

Söka efter kontaktkort

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Kontakter**.
2. Ange de första bokstäverna i kontakt-namnet i sökrutan.

   Kontaktkorten visas i en lista, och det kontaktnamn som stämmer bäst överens med de skrivna bokstäverna är markerat.
3. Bläddra till kontakten och tryck på ○ för att öppna kontaktkortet.

Kopiera kontaktkort

Kopiera kontaktkort från en minnesplats till en annan,

1. Så här visar du en kontaktlista:
   a. I viloläge: Tryck på [ ] → **Kontakter** (telefonminne).
   b. I viloläge: Tryck på [ ] → **Kontakter** → <**Val**> → **SIM-kontakter** → **SIM-katalog** (SIM-kort).
2. Bläddra till kontakten och tryck på <**Val**> → **Kopiera t. Kontakter** eller **Kopiera t. SIM-katal.**.



Du kan även kopiera kontakter från minneskortet, om det finns ett minneskort i telefonen: Tryck på <**Val**> → **Kopiera** → **Till minneskort** eller **Från minneskort**.

Ange ett nummer eller en adress som förstahandsval

Vissa kontaktkort kan innehålla flera nummer eller adresser.

Så här anger du vilket nummer eller vilken adress som ska vara förstahandsval:

1. Öppna kontaktlistan (se "Kopiera kontaktkort" ▶ 51).
2. Bläddra till en kontakt och tryck på ○.
3. Tryck på <**Val**> → **Förstahandsval**.
4. Bläddra till standardtypen och tryck på ○.
5. Bläddra till ett nummer eller en adress och tryck på ○.
6. När du är klar trycker du på <**Tillbaka**>.

Tilldela ett snabbuppringningsnummer till ett kontaktkort

Du kan ange snabbuppringningsnummer för upp till åtta kontaktkort ([**2**] - [**9**]); [**1**] är reserverat som snabbuppringningsnummer till röstbrevlådan.

Så här tilldelar du snabbuppringningsnummer:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Kontakter**.
2. Bläddra till en kontakt och tryck på ○.
3. Bläddra till ett telefonnummer och tryck på <**Val**> → **Tilldela snabbupp.**.
4. Bläddra till ett snabbuppringningsnummer och tryck på ○.
5. Tryck på <**Ja**> om det behövs.

Tilldela en rington till ett kontaktkort eller en grupp

Du kan ange en rington för valfritt kontaktkort eller valfri grupp.

Så här tilldelar du ringtoner:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Kontakter**.
2. Bläddra till en kontakt eller en grupp och tryck på ◯.
3. Tryck på <**Val**> → **Rington**.
4. Bläddra till en rington och tryck på ◯.



För enskilda kontakter används den rington som senast tilldelades kontaktkortet. Om du t ex har tilldelat en rington till en grupp, och sedan tilldelar en annan rington till ett kontaktkort i den gruppen, används kontaktkortets rington när denna kontakt ringer.

Skapa en kontaktgrupp

Du kan skapa grupper med kontakter och sedan skicka e-post eller meddelanden gruppvis.

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Kontakter**.
2. Bläddra åt höger för att byta till grupp-listan.
3. Tryck på <**Val**> → **Ny grupp**.
4. Skriv ett namn och tryck på ◯.
5. Bläddra till den nya gruppen och tryck på ◯ för att öppna den.
6. Tryck på <**Val**> → **Lägg till medlemmar**.
7. Bläddra till respektive kontakt som du vill lägga till och tryck på ◯.

8. När du är klar med valet av kontakter trycker du på <**OK**> för att spara dem som en grupp.

Synkronisera kontakterna

Så här synkroniserar du kontakterna med den aktuella synkroniseringsprofilen:

1. I viloläge: Tryck på [] → **Kontakter**.
2. Bläddra till en kontakt och tryck på <**Val**> → **Synkronisering** → **Börja**.
3. Bläddra till en synkroniseringsprofil eller enhet och tryck på ◯.



Information om hur du ändrar synkroniseringsprofiler eller inställningar finns i "Synkronisera enheten" ▶ 69.



Kalender

Använd kalendern för att hålla reda på möten, födelsedagar eller andra händelser.

Skapa en kalenderhändelse

1. I viloläge: Tryck på [] → **Planerare** → **Kalender**.
2. Bläddra till ett datum och tryck på <**Val**> → **Ny post** → en händelsetyp:
   - **Möte** - en påminnelse om ett visst datum och klockslag
   - **Memo** - allmän text
   - **Årsdag** - en årlig påminnelse om ett visst datum
   - **Att göra** - en notering om en viss uppgift

3. Fyll i fälten och ändra inställningarna för händelsen.

4. När du är klar trycker du på <**Klar**> för att spara posten.



I fältet **Synkronisering** kan du ange om händelsen är **Privat** (kan endast ses av dig), **Allmän** (kan ses av alla som har tillgång till dina data efter synkronisering) eller **Ingen** (ej synkroniserad).

Ändra kalendervy

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Kalender**.

2. Tryck på <**Val**> → en typ av vy.

Stänga av ett alarm för en händelse

När du har ställt in ett alarm för en kalenderhändelse hörs en larmsignal under en minut vid det angivna klocks-laget. Tryck på <**Stopp**> för att stänga av alarmet. Tryck på <**Ljud av**> för att tysta larmsignalen. Tryck på <**Ljud av**> → <**Snooze**> om du vill tysta larmsignalen, men strax vill höra den igen.

Ändra kalenderalternativ

Tryck på <**Val**> → **Inställningar** från en kalendervy för att ändra följande alternativ:

- **Alarm för kalender**: Ange en anpassad larmsignal.
- **Alarm, snoozetid**: Ange fördröjningen för ett snoozat alarm.

- **Standardvy**: Ange vilken vy som ska visas när du öppnar Kalender.
- **Veckan börjar**: Ange vilken veckodag som ska visas först i veckovyn.
- **Rubrik för veckovy**: Ange rubriken för veckovyn som veckonummer eller datum.

Quickoffice®

Med Quickoffice öppnar du Word-, Excel- och PowerPoint-filer i telefonen.

Öppna ett Quickoffice-dokument

1. I viloläge: Tryck på [⎘] → **Planerare** → **Quickoffice**.
2. Bläddra åt höger för att välja program (Quickword, Quicksheet och Quickpoint).
3. Bläddra till dokumentet och tryck på ◯.
4. Tryck på <**Val**> när dokumentet visas för att välja följande alternativ:

Alternativ	Beskrivning
Zoom	Förstora en del av dokumentet
Worksheet	Byta till ett annat kalkylblad
Go to	Flytta till början eller slutet av dokumentet
Search	Söka efter text
Start Autoscroll	Bläddra igenom dokument automatiskt
Resize	Ändra storlek på en kolumn eller rad
Pan	Flytta åt höger eller vänster

Alternativ	Beskrivning
Full screen	Använda hela skärmen för visning

Uppdatera Quickoffice

Med Quickmanager kan du hämta programuppdateringar, nya Quickoffice-produkter eller specialerbjudanden.

Så här uppdaterar du Quickoffice:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Quickoffice**.
2. Bläddra åt höger för att byta till **Quickmanager**.
3. Bläddra till en post i Quickmanager och tryck på ○.

Adobe® Reader®

Med Adobe Reader kan du öppna och visa PDF-dokument.

Så här öppnar du ett PDF-dokument:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Adobe PDF**.
2. Tryck på <**Val**> → **Bläddra efter fil**.
3. Bläddra till minnestypen och tryck på ○.
4. Bläddra till filformatet och tryck på ○.
5. Bläddra till filen och tryck på ○.
6. När dokumentet visas trycker du på <**Val**> för att välja följande alternativ:

Alternativ	Beskrivning
Zooma	Förstora en del av dokumentet

Alternativ	Beskrivning
Sök	Söka efter text
Visa	Använd fullskärm för att visa eller rotera dokumentet
Gå till	Gå till en annan sida

Anteckningar

Med Anteckningar kan du skapa anteckningar med text och synkronisera dem med andra enheter.

Skapa en anteckning

1. I viloläge: Tryck på [] → **Planerare** → **Anteckn.**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ny anteckning**.
3. Skriva in text.
4. Tryck på <**Klar**> för att spara anteckningen när du är klar.

Synkronisera anteckningar med andra enheter

1. I viloläge: Tryck på [] → **Planerare** → **Anteckn.**.
2. Bläddra till en anteckning och tryck på <**Val**> → **Synkronisering** → **Börja**.
3. Bläddra till en synkroniseringsprofil eller enhet och tryck på ○.

kapitel 4

Internet

Med den här telefonen kan du ansluta till trådlöst Internet med den inbyggda webbläsaren. För att kunna ansluta till Internet måste du:

- Abonnera på ett trådlöst nätverk som stöder datasamtal
- Aktivera datatjänster för ditt SIM-kort
- Få en kopplingspunkt för Internet från operatören
- Definiera webbläsarinställningarna



Telefonen är förberedd för trådlöst Internet. Om det inte går att ansluta till Internet kontaktar du operatören för att få nya webbläsarinställningar.

Bläddra till en webbsida

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Webb**.

   Telefonen visar en lista med bokmärken och mappar.

2. Så här öppnar du en webbsida:
   - Bläddra till ett bokmärke eller en mapp och tryck på ◯.
   - Skriv webbadressen och tryck på ◯.

3. Håll ◯ nedtryckt när du bläddrar på en webbsida för att visa eller dölja verktygsfältet:

Ikon	Beskrivning
	Vanliga länkar
	Framåt

Ikon	Beskrivning
	Hem
	Sidöversikt
	Uppdatera
	Sök
	Stoppa

4. När du vill stänga ned Internet-anslutningen trycker du på <**Stäng**>.



- Om telefonen visar "Ej tillr. med minne" stänger du andra program som körs för att frigöra systemminne. Starta sedan om webbläsaren.
- Telefonen visar en säkerhets-indikator () när du upprättar en krypterad anslutning.

Tryck på <**Val**> för att välja följande alternativ medan du surfar:

- **Gå till webbadress**: Flytta till den angivna webbsidan.
- **Bokmärken**: Öppna listan med bokmärken.
- **Spara som bokmärke**: Skapa ett nytt bokmärke för den aktuella sidan.
- **Rotera skärmen**: Byta till bred vy.
- **Navigeringsalt.**: Visa skärmbilder på de senaste sidorna eller ladda om den aktuella sidan.
- **Zoomalternativ**: Zooma in eller ut på webbsidan.
- **Fönster**: Blockera alla popup-fönster medan du surfar på trådlöst Internet eller tillåta att popup-fönster visas i webbläsaren.

- **Radera privata data**: Radera data som överförts när du surfat på trådlöst Internet, t ex cookies, data i cache-minnet, historik, och data för formulär eller lösenord
- **Verktyg**: Spara sidor för att visa dem offline, skicka en webbsida eller visa information om en webbsida.
- **Sök**: Söka efter text på en webbsida.
- **Inställningar**: Ändra inställningarna för webbläsaren.

Ändra inställningarna för webbläsaren

Tryck på <**Val**> → **Inställningar** från webbläsaren för att välja följande:

- **Allmänna**: Ange alternativ för kopplingspunkt, startsida, historik, säkerhet och Java.
- **Sida**: Ange alternativ för att hämta och visa webbinnehåll.
- **Integritet**: Ange alternativ för bokmärken och cookies.
- **Webbfeeds**: Ange att sidan ska uppdateras automatiskt.

Lägga till ett bokmärke

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Webb**.
2. Tryck på <**Val**> → **Hantera bokmärken** → **Lägg till bokmärke**.
3. Ange bokmärkets namn, adress och kopplingspunkt samt användarnamn och lösenord om det behövs.
4. Tryck på <**Val**> → **Spara**.

Använda ett bokmärke

Medan du surfar på Internet kan du även använda bokmärken (se "Lägga till ett bokmärke" ▶ 61). Tryck på <**Val**> → **Bokmärken** för att öppna följande:

Ikon	Beskrivning
	Kopplingspunktens startsida
	Mapp med automatiska bokmärken
	Mapp som du har skapat
	Standardmapp
	Webbfeed-mapp
	Bokmärke

Spara en webbsida och visa den offline

När du sparar en webbsida kan du titta på en kopia av den offline utan att vara uppkopplad mot Internet. Den sparade kopian uppdateras inte automatiskt. Du måste återansluta till Internet regelbundet för att hämta den aktuella versionen.

Spara en webbsida

1. Öppna webbsidan med webbläsaren (se "Bläddra till en webbsida" ▶ 59).
2. Tryck på <**Val**> → **Verktyg** → **Spara sidan**.

   Webbsidan sparas i telefonen.

Visa en sparad webbsida

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Webb**.
2. Bläddra till **Sparade sidor** och tryck på ○.
3. Bläddra till den sparade webbsidan och tryck på ○.
4. För att uppdatera webbsidan trycker du på <**Val**> → **Navigeringsalt.** → **Uppdatera**.



Filer som du hämtar från Internet kan innehålla virus som kan skada telefonen. Minska risken genom att endast hämta filer från sidor som du litar på.



Vissa mediefiler innehåller Digital Rights Management för att skydda upphovsrätten. Det här skyddet kan hindra dig från att hämta, kopiera, ändra eller överföra vissa filer.

Hämta filer från Internet

När du hämtar filer från Internet sparas de i telefonen i motsvarande mapp i Galleri. Telefonen sparar t ex de bilder du hämtar i mappen **Bilder**.

kapitel 5

Anslutningar

Lär dig överföra data till och från telefonen via trådlös Bluetooth eller datakabel.

Använda trådlös Bluetooth

Du kan ansluta till andra trådlösa Bluetooth-enheter inom ett avstånd på 10 meter (30 fot). Väggar eller andra hinder mellan enheterna kan blockera eller störa den trådlösa anslutningen.

Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Anslutb.** → **Bluetooth**.
2. Bläddra till **Bluetooth** och tryck på ○.
3. Bläddra till **Telefonens synlighet** och tryck på ○ för att din telefon ska kunna upptäckas av andra enheter.
4. Välj ett alternativ för synlighet och tryck på ○.

Söka efter och koppla ihop med en annan Bluetooth-enhet

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Anslutb.** → **Bluetooth**.
2. Bläddra åt höger för att öppna listan med hopkopplade enheter.
3. Tryck på <**Val**> → **Ny ihopkoppl. enhet**.

Enheten söker efter och visar en lista med Bluetooth-enheter:

Ikon	Enhetstyp
	Mobiltelefon
	Dator
	Headset
	Handsfreesats för bil
	Ljudenhet
	Okänd enhet

4. Bläddra till enheten och tryck på ○.
5. Ange lösenordet för Bluetooth och tryck på ○.



För att två Bluetooth-enheter ska kunna kopplas ihop måste båda enheterna använda samma lösenord. Headset eller handsfree-satser kan använda fasta lösenord, t ex **0000**.

6. Tryck på <**Ja**> för att tillåta att telefonen sänder eller tar emot data utan bekräftelse. Om du vill att bekräftelse ska krävas trycker du på <**Nej**>.

Ändra alternativ för hopkopplade enheter

Tryck på <**Val**> medan listan med hopkopplade enheter visas för att välja följande:

- **Ny ihopkoppl. enhet**: Söka efter en annan Bluetooth-enhet.
- **Tilldela smeknamn**: Ge en hopkopplad enhet ett smeknamn.

- **Ange som behörig/Ange som obehörig**: Ange om en annan enhet är behörig att ansluta automatiskt eller kräver tillåtelse.
- **Radera**: Ta bort en enhet från listan.
- **Radera alla**: Ta bort alla enheter från listan.
- **Avsluta**: Stänga listan med hopkopplade enheter.

Sända data via trådlös Bluetooth

1. Välj fil eller objekt som ska sändas.
2. Tryck på <**Val**> → **Sänd**.
3. Bläddra till **Via Bluetooth** och tryck på ○.
4. Bläddra till en hopkopplad enhet och tryck på ○.
5. Om du tillfrågas om lösenordet skriver du in det och trycker sedan på <**OK**>.

Ta emot data via trådlös Bluetooth

1. När en annan enhet försöker att ansluta till din telefon trycker du på <**Ja**> om du vill tillåta det.
2. Tryck på <**Ja**> igen för att bekräfta att du vill ta emot data från den andra enheten (om det behövs).



Accepterade objekt placeras i inkorgen. Ikonen indikerar att meddelanden har tagits emot via Bluetooth.

Aktivera fjärranslutet SIM-läge

Så här använder du fjärranslutet SIM-läge och en kompatibel handsfree-utrustning i bilen:

1. Anslut din telefon från en godkänd handsfree-sats för bil.

2. I viloläge: Tryck på [⊟] → **Anslutb.** → **Bluetooth** → **Fjärransl. SIM-läge** → **På**.

   Du kan nu ringa och besvara samtal med den anslutna handsfree-satsen via SIM-kortet i telefonen.

Tryck på [⏻] → **Avsluta fjärr-SIM** för att inaktivera handsfree-satsen.

Ansluta via USB

Ange en standardläge för USB-anslutningen

Så här anger du vilket standardläge som ska användas när telefonen ansluts till en dator med datakabeln:

1. I viloläge: Tryck på [⊟] → **Anslutb.** → **USB** → **USB-läge**.
2. Ange standardläget för USB-anslutningen (**Mediaspelaren**, **PC Studio** eller **Dataöverföring**).



Du kan även ange **Fråga vid uppkoppl.** och du får då en fråga om USB-anslutningen istället för att ett standardläge används. När du anger den här inställningen väljer du USB-läge varje gång du ansluter till en dator.

Använda PC Studio

1. Ändra USB-anslutningen till **PC Studio**.
2. Anslut telefonen till en dator med datakabeln.
3. Kör PC Studio och hantera personliga data- och mediefiler.

   Mer information finns i hjälpen till PC Studio.

Synkronisera med Windows Media Player

Du kan kopiera musikfiler till telefonen genom att synkronisera med Windows Media Player 11.

1. Ändra USB-anslutningen till **Mediaspelaren**.
2. Anslut telefonen till en dator med datakabeln.
3. Välj **Synkronisera mediefiler till den här enheten** när ett popup-fönster öppnas på datorn.
4. Ange telefonens namn och klicka på **Slutför**.
5. Markera och dra musikfiler efter eget val till synkroniseringslistan.
6. Klicka på **Starta synkronisering**.
7. Koppla loss telefonen från datorn när synkroniseringen är klar.

Kopiera musikfiler till ett minneskort

1. Sätt i ett minneskort i telefonen.
2. Ändra USB-anslutningen till **Dataöverföring**.
3. Anslut telefonen till en dator med datakabeln.
4. Välj **Öppna mappen för att visa filema** när ett popup-fönster öppnas på datorn.
5. Kopiera filerna från datorn till minneskortet.
6. Koppla loss telefonen från datorn när du är klar.

Synkronisera enheten

Lär dig synkronisera data på telefonen med data på datorn eller en annan trådlös enhet.

Skapa en ny synkprofil

Telefonen innehåller en synkprofil för PC Studio.

Så här skapar du en ny synkprofil:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Anslutb.** → **Synk**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ny synkprofil**.
3. Tryck på <**Ja**> om du vill kopiera inställningarna från en befintlig profil och på <**Nej**> om du vill ange nya inställningar.
4. Ange följande:
   - **Namn på synkprofil**: Ge profilen ett namn.
   - **Program**: Ange vilka program som ska synkroniseras.
   - **Anslutningsinställn.**: Ange inställningar för anslutning till nätet.
5. Tryck på <**Tillbaka**> för att spara den nya profilen.

Synkronisera data

1. Anslut telefonen till en annan Bluetooth-enhet (se "Söka efter och koppla ihop med en annan Bluetooth-enhet" ▶ 64).
2. I viloläge: Tryck på [ ] → **Anslutb.** → **Synk**.

3. Tryck på <**Val**> → **Synkronisera**.
4. Bläddra till enheten och tryck på ◯ om det behövs.

   En förloppsindikator visas nedtill på telefonens skärm.



När synkroniseringen är klar trycker du på <**Val**> → **Visa logg** om du vill visa en lista med data som har ändrats.

kapitel
6
Tillbehörsprogram

Lär till använda Räknare, Klocka, Omvandlare, Voice Signal, GPS-data och Landmärken.

Räknare

Så här använder du räknaren:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Räknare**.
2. Använd de alfanumeriska knapparna och navigeringsknapparna för de grundläggande matematiska räknesätten.



Tryck på [#] när du vill skriva ett decimaltecken. Tryck på [**C**] för att radera ett resultat. Tryck på [*] för att byta funktion.

3. Tryck på <**Val**>, när du håller på med en beräkning, för att välja mellan följande alternativ:
   - **Senaste resultatet**: Infoga resultatet från föregående beräkning.
   - **Minne**: Spara, hämta eller radera räknarens temporära minne.
   - **Töm skärmen**: Radera alla beräkningar på skärmen.

Klocka

Med programmet Klocka ställer du tid och alarm på klockan och skapar en världsklocka.

Ställa in tiden

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Klocka**.
2. Tryck på <**Val**> → **Inställningar** (se "Datum och tid" ▶ 89).

Ställa in ett alarm

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Klocka**.
2. Bläddra åt höger till Alarm-vyn.
3. Tryck på <**Val**> → **Nytt alarm**.
4. Ange information om alarmet.
5. Tryck på <**Klar**>.

Stänga av ett alarm

När larmsignalen hörs trycker du på <**Stopp**> för att stänga av det och på <**Snooze**> för att skjuta upp larm-signalen en angiven tid. Du kan skjuta upp larmsignalen (snooze) upp till fem gånger.



Den aktuella profilinställningen påverkar inte volyminställningen för klockans larmsignal.

Skapa en världsklocka

Med en världsklocka kan du kontrollera tiden i andra städer och länder.

Så här skapar du en världsklocka:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Klocka**.

2. Bläddra åt höger till Världstid-vyn.
3. Tryck på <**Val**> → **Lägg till stad**.
4. Bläddra till en stad och tryck på ○, eller ange de första bokstäverna i stadens namn för att söka i listan och tryck på ○.
5. Upprepa steg 3 och 4 om du behöver lägga till fler städer.
6. När du är klar med att lägga till städer trycker du på <**Avsluta**>.

Omvandlare

Med Omvandlare kan du omvandla mått eller valutor från en enhet till en annan. För att kunna omvandla valutor måste du först ange basvaluta och växelkurs.

Lägga till valutor och växelkurser



Värdet på basvalutan är alltid 1. Du måste ange växelkurser för andra valutor i relation till en enhet av basvalutan. Växelkurserna ändras ofta. Du måste ange aktuell växelkurs för att beräkningen ska bli rätt.

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Omvandl.**.
2. Bläddra åt höger tills typen som visas är **Valuta**.
3. Tryck på <**Val**> → **Valutakurser**.
4. Bläddra till en valuta och tryck på <**Val**> → **Byt valutanamn**.
5. Ange namnet på basvalutan och tryck på ○.

6. Tryck på <**Val**> → **Anv. som basvaluta**.
7. Tryck på ◯ för att bekräfta.

Så här lägger du till fler valutor och växelkurser:

1. Upprepa steg 1 - 4 ovan.
2. Ange namnet på den nya valutan och tryck på ◯.
3. Bläddra till den nya valutan och ange växelkursen.

Omvandla valutor

1. I viloläge: Tryck på [⇄] → **Planerare** → **Omvandl.**.
2. Bläddra åt höger tills typen som visas är **Valuta**.
3. Bläddra nedåt till **Enhet** och sedan åt höger för att välja valutan som ska omvandlas.
4. Bläddra nedåt till **Antal** och ange beloppet som ska omvandlas.
5. Bläddra nedåt till **Enhet** och sedan åt höger för att välja valutan som beloppet ska omvandlas till.

   Telefonen visar omvandlingsresultatet.

Omvandla mått

1. I viloläge: Tryck på [⇄] → **Planerare** → **Omvandl.**.
2. Bläddra åt höger för att ändra måttypen.
3. Bläddra nedåt till **Enhet** och sedan åt höger för att ändra basenheten om det behövs.

4. Bläddra nedåt till **Antal** och ange basvärdet som ska omvandlas.
5. Bläddra nedåt till **Enhet** och sedan åt höger för att ändra omvandlingsenheten om det behövs.

   Telefonen visar omvandlingsresultatet.

Voice Signal

Med Voice Signal kan du ringa, ta emot kontaktinformation, starta program och skicka textmeddelanden med hjälp av röstkommandon.

Använda namnuppringning

1. I viloläge: Tryck på [] → **Verktyg** → **Voice Signal**.

   Du hör då: "Say a command".
2. Efter signalen säger du "Call" och sedan personens namn som har sparats i Kontakter.
3. Om det finns flera liknande namn visar telefonen de tre bästa träffarna och läser sedan upp det namn och nummer som bäst stämmer överens med ditt kommando.
4. Om namnet eller numret inte är rätt säger du "No" och sedan repeterar du detta tills du hör rätt uppgift.
5. När du hör rätt namn säger du "Yes".

Söka efter kontakter

1. I viloläge: Tryck på [] → **Verktyg** → **Voice Signal**.

   Du hör då: "Say a command".
2. Säg "Look up" efter signalen och sedan kontaktens namn (förnamn och efternamn).

3. Om det finns flera liknande namn visar telefonen de tre bästa träffarna och läser sedan upp det namn och nummer som bäst stämmer överens med ditt kommando.
4. Om namnet eller typen inte är rätt säger du "No" och sedan repeterar du detta tills du hör rätt uppgift.
5. När du hör rätt namn säger du "Yes".

Öppna program med röst-kommando

1. I viloläge: Tryck på [] → **Verktyg** → **Voice Signal**.

   Du hör då: "Say a command".
2. Säg "Open" och sedan namnet på programmet.

Skicka ett SMS

1. I viloläge: Tryck på [] → **Verktyg** → **Voice Signal**.

   Du hör då: "Say a command".
2. Säg "Send SMS" och sedan namnet på mottagaren.
3. Skriv meddelandetexten när redigeraren öppnas med mottagarens namn ifyllt.

GPS-data

Du kan visa GPS-data som hjälp för att navigera, visa din position eller övervaka färdinformation. Innan du kan använda GPS-data måste du aktivera en positionsmetod via Bluetooth eller ett trådlöst nätverk.

Aktivera en positionsmetod

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Verktyg** → **GPS-data**.
2. Tryck på <**Val**> → **Positionsinställningar**.
3. Bläddra till positionsmetoden (**Bluetooth GPS** eller **Nätbaserad**) och tryck på <**Val**> → **Avaktivera**.



Om du aktiverar Bluetooth GPS måste du koppla ihop telefonen med en Bluetooth-enhet (se "Söka efter och koppla ihop med en annan Bluetooth-enhet" ▶ 64). När du har aktiverat positionsmetod kommer enheten att försöka öppna denna anslutning varje gång du startar GPS-data.

Navigera med GPS-data

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Verktyg** → **GPS-data** → **Navigering**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ange mål** → **Koordinater**.
3. Ange latitud och longitud för ditt mål och tryck på ○.

   Telefonen visar riktningen mot ditt mål, aktuell hastighet och hur länge resan varar.
4. Avbryt GPS-navigeringen genom att trycka på <**Val**> → **Avbryt navigering**.

Visa din aktuella position

I viloläge: Tryck på [ ] → **Verktyg** → **GPS-data** → **Position**.

Övervaka färdinformation

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Verktyg** → **GPS-data** → **Färdavstånd**.
2. Tryck på <**Val**> → **Starta**.

   Telefonen loggar färdinformation som t ex avstånd, tid och hastighet.
3. Avsluta färdövervakningen genom att trycka på <**Val**> → **Stoppa**.

Landmärken

Med Landmärken kan du spara din aktuella position eller ange nya positioner manuellt.

Så här lägger du till ett landmärke:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Verktyg** → **Landmrkn**.
2. Tryck på <**Val**> → **Nytt landmärke** → **Nuvarande position** eller **Ange manuellt**.

   
   För att kunna lägga till nuvarande plats automatiskt måste telefonen ha en aktiv anslutning.
3. Ange information om landmärket om det behövs.
4. När du har angett informationen om landmärket trycker du på <**Klar**>.

kapitel 7

Hanterare

Lär dig hantera filer, program, telefon-konfigurationer, aktiveringsnycklar och anslutningar.

Filhanterare

Med Filhanterare kan du söka efter och organisera dina filer och mappar.

Söka efter en fil eller mapp

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Filhant.**.
2. Tryck på <**Val**> → **Sök**.
3. Bläddra till minnestypen och tryck på ◯.
4. Ange text i sökfältet och tryck på ◯.
5. Bläddra till filen eller mappen i sökresultatet och tryck på ◯ för att öppna den.

Skapa en ny mapp

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Filhant.**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ny mapp**.
3. Ge mappen ett namn och tryck på ◯.

Flytta en fil till en mapp

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Filhant.**.
2. Bläddra till filen eller mappen och tryck på <**Val**> → **Flytta till mapp** → en minnestyp (om det behövs).

3. Bläddra till en mapp och tryck på ◯.
4. Bläddra till en undermapp om det behövs och tryck på ◯.
5. Tryck på ◯.

Programhanterare

Telefonen stöder program som skapats för operativsystemet Symbian och Java-plattformen Micro Edition (J2ME™). Telefonen stöder inte program som skapats för andra operativsystem eller Java-plattformar (inklusive PersonalJava™). Mer information om hur du laddar ned program till telefonen finns i "Hämta filer från Internet" ▶ 63.

Installera ett nytt program

1. I viloläge: Tryck på [⊟] → **Installerat** → **Progr.hant.**.
2. Bläddra till ett program och tryck på <**Val**> → **Installera**.
3. Följ meddelanden och anvisningar på skärmen.



Programhanteraren försöker att automatiskt verifiera programmets digitala signaturer och certifikat under installationen och visar en varning om programmet inte uppfyller normala säkerhetskrav. Skydda din telefon och dina data genom att inte installera program utan giltiga digitala signaturer och certifikat.

Ändra installationsalternativ

I viloläge: Tryck på [ ] → **Installerat** → **Progr.hant.** → <**Val**> → **Inställningar** för att använda följande alternativ:

- **Installation av progr.**. ange om installationer ska tillåtas eller blockeras
- **Kontr. av cert. online**: Ange om kontroll av certifikat ska ske online när programmet installeras.
- **Standardwebbadress**: Ange standardwebbadressen för att kontrollera certifikat online.

Ta bort ett program

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Installerat** → **Progr.hant.**.
2. Bläddra till ett program och tryck på <**Val**> → **Ta bort**.
3. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.

Enhetshanterare

Den här funktionen är nätberoende och finns kanske inte tillgänglig hos din operatör. Om den är tillgänglig tillåter Enhetshanteraren att operatören hjälper dig att konfigurera telefonen. Innan du startar en konfiguration måste du definiera en serverprofil.

Definiera en serverprofil

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Verktyg** → **Enh.hant.**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ny serverprofil**.
3. Ange följande alternativ för servern enligt operatörens anvisningar:
   - **Servernamn**: Namnge servern.
   - **Server-ID**: Ange fjärrserverns ID.

- **Lösenord för servern**: Ange lösenordet som måste användas av enhetshanteraren för att synkronisera telefonen.
- **Kopplingspunkt**: Ange en kopplingspunkt.
- **Adress till värdenhet**: Ange webbadressen till värdservern.
- **Port**: Ange porten som ska användas av enhetshanteraren.
- **Användarnamn**: Ange ett användarnamn för profilen.
- **Lösenord**: Ange ett lösenord för profilen.
- **Tillåt konfigurering**: Ange att servern ska tillåtas att konfigurera telefonen.
- **Godkänn alla förfr.**: Ange att nya konfigurationsförfrågningar ska accepteras automatiskt.
- **Nätverifiering**: Ange för att kräva nätverifiering

4. Tryck på <**Tillbaka**> när du är klar med inställningarna.

Starta en konfigurering

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Verktyg** → **Enh.hant.**.
2. Bläddra till en serverprofil och tryck på <**Val**> → **Starta konfig.**.
3. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.
4. Bläddra till en kopplingspunkt och tryck på ◯ om det behövs.

Aktiveringsnyckel-hanterare

När du har hämtat ett digitalt innehåll kan du behöva köpa en aktiveringsnyckel från webbplatsen för att kunna öppna filen.

Visa aktiveringsnycklar

1. I viloläge: Tryck på [] → **Verktyg** → **Nycklar**.
2. Bläddra till en mapp och tryck på ○:
   - **Giltiga nycklar**: Alla giltiga aktiveringsnycklar.
   - **Ogiltiga nycklar**: Aktiverings-nycklar som löpt ut.
   - **Inaktiva nycklar**: Aktiverings-nycklar till mediefiler som inte längre sparas i telefonen.
3. Bläddra till en aktiveringsnyckel och tryck på ○.

Återställa en aktiveringsnyckel som löpt ut

När aktiveringsnyckeln löper ut måste du köpa ytterligare rättigheter för att kunna använda mediefilen.

Så här återställer du en aktiveringsnyckel som löpt ut:

1. I viloläge: Tryck på [] → **Verktyg** → **Nycklar**.
2. Bläddra till **Ogiltiga nycklar** och tryck på ○.
3. Bläddra till aktiveringsnyckeln och tryck på <**Val**> → **Hämta ny nyckel**.
4. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.
5. Följ anvisningarna på skärmen.

Minneskorthanterare

Med Minneskorthanteraren kan du säkerhetskopiera och återställa data, skydda minneskortet med ett lösenord eller visa minnesinformation. Innan du använder ett minneskort för första gången måste du formatera det.

Formatera ett minneskort



Telefonen stöder filsystemen FAT16 och FAT32.

1. Sätt i minneskortet (se Snabbstart-guiden).
2. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Minne**.
3. Tryck på <**Val**> → **Formatera minnesk.**.
4. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.

Säkerhetskopiera data till ett minneskort

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Minne**.
2. Tryck på <**Val**> → **Kopiera telef.minnet**
3. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.

Återställa data från ett minneskort

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Minne**.
2. Tryck på <**Val**> → **Återställ från kort**.
3. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.

Skydda ett minneskort med ett lösenord



Telefoner som inte stöder den här funktionen, t ex datorer, kan inte läsa kortet när lösenordsskydd är aktiverat. Ta bort kortets lösenord-skydd om du vill kunna använda det i andra enheter.

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Minne**.
2. Tryck på <**Val**> → **Ange lösenord**.
3. Ange och bekräfta ett lösenord (upp till 8 tecken).
4. Om du vill ta bort lösenordet trycker du på <**Val**> → **Ta bort lösenord**. Du får ett meddelande i telefonen om att ange och bekräfta lösenordet igen.

Visa minnesinformation

Så här visar du använt och tillgängligt minnesutrymme på minneskortet:

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Planerare** → **Minne**.
2. Tryck på <**Val**> → **Minnesinfo**.



Anslutningshanterare

Med Anslutningshanteraren kan du granska information om dataanslutningar och stänga öppna anslutningar.

Visa information om anslutningen

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Anslutb.** → **Ansl.hant.**.

2. Bläddra till en anslutning och tryck på <**Val**> → **Information** för att visa följande information:
   - **Namn**: aktuell kopplingspunkt eller modem (om en uppringd anslutning används)
   - **Bärare**: typ av dataanslutning
   - **Status**: anslutningsstatus
   - **Totalt**: totala mängden data som tagits emot och sänts
   - **Mott.**: mängden data som tagits emot
   - **Sänt**: mängden data som sänts
   - **Längd**: tiden som anslutningen har varit öppen
   - **Hastigh.**: aktuella uppladdnings- och nedladdningshastigheter
   - **Kppl.pkt**: namnet på kopplingspunkten som används
   - **Delad**: antalet program som använder samma anslutning

Stänga en öppen anslutning

1. I viloläge: Tryck på [ ] → **Anslutb.** → **Ansl.hant.**.
2. Bläddra till anslutningen och tryck på <**Val**> → **Koppla från**.
3. Tryck på <**Ja**> för att bekräfta.

kapitel 8

Inställningar

Lär dig telefonens inställningar. Så här visar du telefonens inställningar:

1. I viloläge: Tryck på [⊟] → **Inställn.**.
2. Bläddra till en kategori (**Allmänt**, **Telefon**, **Anslutning** eller **Program**) och tryck på ◯.



Vissa inställningar kan också öppnas från andra menyer: Tryck på <**Val**> → **Inställningar**.

Allmänna inställningar

Anpassa

Ange inställningar för displayens utseende och funktion, viloläge, toner och språk (för **Teman**-inställningar, se Snabbstartguiden).

Display

- **Ljusstyrka** - ställ in ljusstyrkan på displayen
- **Fontstorlek** - ange storlek på texten på displayen
- **Välkomsttext el. logo** - ange texten eller bilden som ska visas när du startar telefonen
- **Tid för bakgrundsbelysn...** - ange fördröjningen innan bakgrunds-belysningen tonas ned
- **Nedtoningsperiod** - ange fördröjningen innan den nedtonade bakgrundsbelysningen stängs av

Vänteläge

- **Akt. väntel.** - ange hur program-genvägar och kalenderhändelser ska visas i viloläget

- **Genvägar** - ange genvägar för de programstyrda knapparna i viloläget
- **Prog. i akt. läge** - ange program-genvägarna som ska visas i viloläget

Toner

- **Rington** - ange ringtonen för inkommande röstsamtal
- **Ton för videosamtal** - ange ringtonen för inkommande videosamtal
- **Ringsignal** - ange typen av rington
- **Ringvolym** - ange volymen för ringtoner och meddelandetoner
- **Ton för meddelanden** - ange en ton för inkommande SMS eller MMS
- **Ton för e-post** - ange en ton för inkommande e-post
- **Alarm för kalender** - ange en ton för kalenderhändelser
- **Alarmsignal** - ange en ton för klockans larmsignal
- **Vibrationssignal** - ange en vibrationssignal för inkommande samtal och meddelanden
- **Knapptoner** - ange volymen för knapptoner
- **Varningstoner** - ange att telefonen ska ge varningssignaler (t ex när batteriet är svagt)

Språk

- **Språk**- ange språket för displayen (för alla menyer och program)
- **Skrivspråk** - ange ett språk för skriftliga meddelanden (för all text-redigering och ordlistor)
- **Intelligent ordbok** - aktiverar eller inaktivera Intelligent ordbok (för all textredigering)

Datum och tid

Ange inställningar för datum, tid och alarm.

- **Tid** - ange aktuell tid (tryck på [**C**] för att växla mellan fm och em)
- **Tidszon** - ange tidszonen
- **Datum** - ange dagens datum
- **Datumformat** - ange datumformatet
- **Datumavskiljare** - ange datum-avskiljare
- **Tidsformat** - ange tidsformatet
- **Tidavskiljare** - ange tidavskiljare
- **Klocktyp** - ange klocktypen på displayen
- **Alarmsignal** - ange en ton för klockans larmsignal
- **Alarm, snoozetid** - ange fördröjningen innan ett alarm upprepas
- **Arbetsdagar** - ange veckodagarna som alarmet ska aktiveras
- **Autojustering av nättid** - ange automatisk uppdatering av tid och datum från nätet

Tillbehör

Ange att telefonens standardtillbehör är headset eller en trådlös bilsats: Tryck på <**Val**> → **Ange som standard**. Du kan ändra följande inställningar för respektive tillbehör:

- **Standardprofil** - ange standard-profilen för tillbehöret
- **Automatiskt svar** - ange att tillbehöret ska besvara inkommande samtal automatiskt (när tillbehöret är anslutet)

Säkerhet

Ange säkerhetskoder och hantera säkerhetscertifikat eller säkerhetsmoduler.

Telefon & SIM-kort

- **PIN-kodsbegäran** - ange att telefonen ska begära PIN-koden varje gång den startas
- **PIN-kod** - ange en PIN-kod för telefonen
- **PIN2-kod** - ange en PIN2-kod (följer med vissa SIM-kort)
- **Autom. telefonlåstid** - ange fördröjningen innan telefonen låses automatiskt
- **Låskod** - ange en låskod för telefonen
- **Lås knappsats om lucka...** - ange att knappsatsen ska låsas automatiskt när telefonen stängs
- **Lås om SIM-kortet ändras** - ange att telefonen ska låsas automatiskt om SIM-kortet byts ut
- **Begr. anv.grupp** - ange att enheten ska begränsa samtal till och från en utvald grupp användare
- **Bekräfta SIM-tjänst.** - ange att telefonen ska visa ett bekräftelsemeddelande när du använder en SIM-tjänst

Certifikatsadmin.

Telefonen använder digitala certifikat för att verifiera identitet och äkthet hos olika tjänster och program. Dessa certifikat skyddar dina personliga data och bidrar till att du kan undvika virus och annan riskfylld programvara. I Certifikatsadmin. kan du visa information om certifikat, radera certifikat eller ändra följande förtroendeinställningar:

- **Internet** - ange att telefonen ska verifiera webbservrar som använder detta certifikat
- **Kontroll. cert. online** - ange att telefonen ska kontrollera certifikat mot en lista med återkallade certifikat
- **VPN** - ange att telefonen ska verifiera VPN-anslutningar som använder detta certifikat

Säkerhetsmodul

Hantera säkerhetsmoduler i telefonen.

Fabriksinställn.

Återställ inställningarna till fabriks-inställningar. Du måste ange låskoden för att återställa telefonen. När du har angett koden startar telefonen om.

Position

Ange inställningar för metoder och servrar som telefonen använder för att ta emot GPS-information.

Positionsmetoder

- **Bluetooth GPS** - ange att telefonen ska använda Bluetooth-funktionen för att hämta GPS-information
- **Nätbaserad** - ange att telefonen ska använda mobilnätet för att hämta GPS-information

Positionsserver

- **Kopplingspunkt** - ange kopplings-punkten till GPS-servern
- **Serveradress** - ange webbadressen till GPS-servern

Telefoninställningar

Samtal

Ange inställningar för telefonfunktionerna för nummerpresentation, samtal väntar, snabbuppringning m fl samtals-inställningar.

- **Sändning av mitt nr** - ange att ditt nummer ska sändas beroende på dina inställningar eller nätinställningarna
- **Samtal väntar** - larma om inkommande samtal under ett pågående samtal
- **Avvisa med SMS** - ange att ett SMS ska skickas till uppringare som du avvisar
- **Meddelandetext** - ange texten som ska skickas till avvisade uppringare
- **Bild vid videosamtal** - ange en bild som ska användas under videosamtal
- **Återuppringning** - ange automatisk återuppringning till nummer som inte svarar
- **Visa samtalslängd** - ange att längden på samtalet ska visas
- **Samtalsinfo** - ange att informationen om samtalet ska visas när det avslutats
- **Snabbuppringning** - ange att snabbuppringning ska tillåtas
- **Valfri svarsknapp** - ange att samtal ska kunna besvaras genom att trycka på valfri knapp (utom [⏻], [↩] och [▲/▼])
- **Meddelandesignal und...** - ange att en ton ska höras när du tar emot ett meddelande under ett pågående samtal

- **Sidovolymknapp** - ange att [▲/▼] ska tysta ringsignalen eller avvisa samtalet när du trycker på den vid ett inkommande samtal
- **Upp** - ange att samtal kan besvaras genom att öppna telefonen

Vidarekoppling

Koppla inkommande samtal vidare till ett annat nummer. När du vidarekopplar samtal måste du ange ett mottagar-nummer eller en fördröjning för vidarekopplade samtal.

Telefonsamtal

- **Alla röstsamtal** - ange att alla röstsamtal ska vidarekopplas
- **Om upptaget** - ange att samtal ska vidarekopplas när du är upptagen med ett annat samtal
- **Om obesvarat** - ange att samtal ska vidarekopplas om du inte svarar
- **Om ej anträffbar** - ange att samtal ska vidarekopplas om du är utanför täckningsområdet
- **Om ej tillgänglig** - ange att samtal ska vidarekopplas när telefonen är avstängd

Data- och videosamtal

- **Alla data- & videosamt.** - ange att alla data- och videosamtal ska vidarekopplas
- **Om upptaget** - ange att samtal ska vidarekopplas när du är upptagen med ett annat samtal
- **Om obesvarat** - ange att samtal ska vidarekopplas om du inte svarar
- **Om ej anträffbar** - ange att samtal ska vidarekopplas om du är utanför täckningsområdet

- **Om ej tillgänglig** - ange att samtal ska vidarekopplas när telefonen är avstängd

Samtalsspärrar

- **Utgående samtal** - ange för att förhindra utgående samtal
- **Internationella samtal** - ange för att förhindra utlandssamtal
- **Internat. utom hem** - ange för att förhindra utlandssamtal till andra länder än hemlandet
- **Inkommande samtal** - ange för att förhindra alla inkommande samtal
- **Ink. om utomlands** - ange för att förhindra inkommande samtal när du är utanför det egna landets täckningsområde

Nät

Ange inställningar för nätlägen och valmetoder.

- **Nätläge** - ange om UMTS- eller GSM-nätet ska användas, eller båda (Dual mode)
- **Val av operatör** - ange om en lista med mobilnät ska väljas automatiskt eller manuellt i telefonen



För att kunna använda ett annat nät måste du välja ett nät som har ett roaming-avtal med din operatör.

- **Visning av cellinfo** - ange för att indikera när telefonen används i ett Micro Cellular-nät
- **Operatörsinställningar** - kontrollera att du har rätt operatör enligt det SIM-kort du använder

Anslutningsinställningar

Bluetooth

Ange inställningar för den trådlösa Bluetooth-funktionen.

- **Bluetooth** - aktivera eller inaktivera Bluetooth-funktionen
- **Telefonens synlighet** - gör din telefon synlig eller dold för andra Bluetooth-enheter och ange hur länge telefonen ska vara synlig för andra Bluetooth-enheter
- **Namn på min telefon** - ge din telefon ett namn
- **Fjärransl. SIM-läge** - aktivera tillgång till SIM-kortet i telefonen så att du kan ringa från en bilsats eller ett headset som anslutits till telefonen via Bluetooth

USB

Ange inställningar för telefonens funktion när du kopplar den till en dator.

- **USB-läge** - välj **Mediaspelaren** (när du synkroniserar med Windows Media Player för att kopiera mediefiler), **PC Studio** (när du använder PC Studio för att synkronisera filer) eller **Dataöverföring** (när du använder ett minneskort för att överföra filer)
- **Fråga vid uppkoppl.** - ange att du ska tillfrågas vilket läge som ska användas när du kopplar telefonen till en dator

Koppl.punkter

Ange inställningar för kopplingspunkter, lösenord och startsidor.

- **Anslutningsnamn** - ange namnet på kopplingspunkten

- **Databärare** - ange typen av dataöverföring
- **Koppl.punktens namn** - ange webbadressen till kopplingspunkten
- **Användarnamn** - ange ett användarnamn
- **Efterfråga lösenord** - ange att lösenordet ska efterfrågas när du ansluter till kopplingspunkten
- **Lösenord** - ange ett lösenord för kopplingspunkten
- **Verifiering** - ange verifieringsmetod
- **Startsida** - ange startsida för kopplingspunkter som ansluter till Internet-tjänster

Du kan även definiera avancerade inställningar för kopplingspunkter: Tryck på <**Val**> → **Avancerade inställn.**.

- **Nätverkstyp** - ange nätverkstyp (IPv6 eller IPv4)
- **IP-adress till telefon** (endast IPv4) – ange IP-adressen till telefonen
- **DNS-adress** (IPv4) – ange primära och sekundära adressen till domännamnsservern (DNS) eller ange 0.0.0.0 för automatisk sökning
- **DNS-adress** (IPv6) – ange primära och sekundära adressen till domännamnsservern (DNS) eller ange **Automatisk** (använda automatisk sökning) alternativt **Känd** (använda välkända IPv6-adresser)
- **Proxyserveradress** - ange IP-adressen till proxyservern
- **Proxyportnummer** - ange portnumret till proxyservern

Paketdata

Ange inställningar för datapaket-anslutningar i ett GPRS-nät.

- **Datapaketanslutn.** - ange hur datapaketanslutningar ska öppnas, **Vid behov** (om ett program behöver sända datapaket) eller **Om tillgänglig** (varje gång som en datapaketanslutning i ett GPRS-nät blir tillgänglig)
- **Kopplingspunkt** - ange namnet på en kopplingspunkt för att sända datapaket till en dator (se hjälpen till PC Studio)

Konfig.

Visa nätverkskonfigurationer som tagits emot från din operatör. Tryck på <**Val**> → **Spara** för att använda konfigurationerna.

KPN-kontroll

Ange inställningar för användningen av datapaketanslutningar, om ditt SIM-kort stöder tjänsten KPN-kontroll. Tryck på <**Val**> för att aktivera eller inaktivera den här tjänsten.

Programinställningar

RealPlayer

Ange inställningar för hur RealPlayer ska spela upp videoklipp och streamad media.

Video

- **Kontrast** - ställ in kontrasten för videouppspelningar
- **Upprepa** - ange att videoklippet ska spelas upp på nytt när den är slut

Direktuppspeln. (Proxy)

- **Använd proxy** - ange att en proxyserver ska användas
- **Proxyserveradress** - ange adressen till proxyservern
- **Proxyportnummer** - ange portnumret till proxyservern

Direktuppspeln. (Nätverk)

- **Standardkoppl.punkt** - ange standardkopplingspunkten
- **Uppkopplingstid** - ange hur länge telefonen ska vara online när RealPlayer är inaktivt
- **Lägsta UDP-portnr** - ange nedre intervallgränsen för serverportar
- **Högsta UDP-portnr** - ange övre intervallgränsen för serverportar

Kamera

Ange inställningar för bildtagning och videoinspelning med kameran.

Bild

- **Bildkvalitet** - ange bildkvaliteten till Hög upplösning, Normal eller Låg upplösning
- **Visa bild som tagits** - ange att tagna bilder ska granskas innan kameraläget aktiveras på nytt
- **Bildupplösning** - ange upplösning för nya bilder
- **Standardbildnamn** - ange en standardetikett för nya bilder
- **Använt minne** - ange platsen där nya bilder ska sparas
- **Ljusmätning** - välj ljusmätaren Matris, Punkt eller Mittviktad

Video

- **Längd** - ange om kort video eller maxlängdsvideo ska spelas in
- **Videoupplösning** - ange upplösning för nya videoklipp
- **Standardvideonamn** - ange en standardetikett för nya videoklipp
- **Använt minne** - ange platsen där nya videoklipp ska sparas

Röstinspelning

Ange inställningar för röstmemons kvalitet och minnesplats.

- **Inspelningskvalitet** - ange Hög eller MMS-kompatibel inspelningskvalitet för röstmemo
- **Använt minne** - ange platsen där nya röstmemon ska sparas

Programhant.

Ange inställningar för att installera nya program i telefonen.

- **Installation av progr.** - ange att endast program med signerade säkerhetscertifikat (Endast signerade) eller alla program ska installeras
- **Kontr. av cert. online** - ange att programmet ska gå igenom en kontroll av säkerhetscertifikat
- **Standardwebbadress** - ange standardwebbadressen för att kontrollera säkerhetscertifikat

Logg

Ange inställningar för hur länge information om samtal och datapaket ska sparas i loggen.

9 Felsökning

kapitel 9

Försök med följande åtgärder innan du kontaktar servicepersonal vid problem med telefonen.

Kontakta servicecenter

Om du har genomfört all felsökning och problemet ändå kvarstår ska du anteckna följande information innan du kontaktar din lokala återförsäljare eller Samsungs servicecenter:

- Telefonens modellnummer
- Telefonens serienummer
- En noggrann beskrivning av problemet

Du kan kontakta Samsung i ditt hemland via telefon, Internet eller brev.

När du slår på telefonen kan följande meddelanden visas:

Meddelande	Försök med följande åtgärd:
Sätt i SIM-kort	Kontrollera att SIM-kortet sitter rätt.
Låst	Autolåsfunktionen är aktiverad. Du måste trycka på <**Lås upp**> och ange koden för att kunna använda telefonen. Så här inaktiverar du autolås-funktionen: 1. Tryck på [ ] → **Inställn.** → **Allmänt** → **Säkerhet** → **Telefon & SIM-kort**. 2. Ange Autom. telefonlåstid till **Ingen**.

Meddelande	Försök med följande åtgärd:
PIN-kod	När du använder telefonen för första gången eller när PIN-kodsbegäran är aktiverad måste du ange PIN-koden för SIM-kortet. Så här inaktiverar du PIN-kodsbegäran: 1. Tryck på [] → **Inställn.** → **Allmänt** → **Säkerhet** → **Telefon & SIM-kort**. 2. Ange PIN-kodsbegäran till **Av**.
PIN-kod blockerad. Ange PUK-kod	SIM-kortet är spärrat, vanligtvis på grund av att fel PIN-kod har angetts flera gånger. Du måste ange PUK-koden som du har fått av din operatör.

Telefonen visar ingen signal (det finns inga staplar intill nätikonen)

- Om du just har startat telefonen kan det dröja upp till 2 minuter innan telefonen har sökt upp ett nät och tar emot en signal.
- Det är inte säkert att det går att ta emot signal i tunnlar och hissar. Flytta dig till en öppen plats.
- Du kan befinna dig mellan två täckningsområden. När du kommer in i täckningsområdet ska du kunna ta emot en signal.

Du har glömt bort din säkerhets-, PIN- eller PUK-kod

Standardlåskoden är **00000000**. Om du har glömt bort eller förlorat din PIN/PUK-kod kontaktar du din operatör.

Det är vita streck på displayen

Det kan förekomma vita streck på displayen om du har startat telefonen efter att den har varit avstängd under en längre tid eller om du har tagit ur batteriet utan att först stänga av telefonen. Displayen rättar till felet automatiskt efter en stund.

Du har angett ett nummer, men telefonen ringer inte upp

- Kontrollera att du har tryckt på [ ].
- Kontrollera att du har kopplats upp mot rätt nät.
- Kontrollera att telefonnumret inte är samtalsspärrat.

Du har valt en kontakt för uppringning, men telefonen ringer inte upp

- Kontrollera att rätt nummer har sparats i kontaktinformationen.
- Skriv in och spara numret igen om det behövs.

Motparten kan inte höra när du pratar

- Kontrollera att den inbyggda mikrofonen inte är blockerad.
- Flytta den inbyggda mikrofonen närmare munnen.
- Kontrollera att headsetet är rätt anslutet om du använder ett sådant.

Ljudkvaliteten på samtalet är dålig

- Kontrollera att du inte blockerar den inbyggda antennen i telefonens överkant.
- Om du befinner dig i ett område med svag signal kan du förlora kontakten. Flytta dig till en annan plats och försök igen.

Batteriet laddas inte ordentligt eller telefonen stängs ibland av under uppladdning

- Koppla loss telefonen från laddaren, ta ur och sätt tillbaka batteriet och försök sedan att ladda igen.
- Batteripolerna kan vara smutsiga. Torka av de båda guldfärgade kontakterna med en ren trasa och försök sedan att ladda batteriet igen.
- Om batteriet inte laddas upp helt ska det lämnas till batteriåtervinning och bytas ut mot ett nytt batteri.

Telefonen är varm

När du använder flera program samtidigt kräver telefonen mer kraft och kan bli varm. Det är normalt och påverkar inte telefonens livslängd eller prestanda.

Telefonen uppmanar dig att radera data

Minnet börjar ta slut. Flytta data till ett minneskort eller radera gamla poster från program.

Ett program har hängt sig (svarar inte)

1. Håll [] nedtryckt för att öppna programlistan.
2. Bläddra till programmet som har hängt sig och tryck på [**C**] och sedan på <**Ja**>.
3. Starta om programmet.

Du kan inte hitta en Bluetooth-enhet

- Kontrollera att båda enheterna har aktiverat Bluetooth-funktionen.
- Kontrollera att avståndet mellan enheterna inte är större än 10 meter och att det inte finns väggar eller andra hinder ivägen.
- Kontrollera att någon av enheterna inte har angetts till **Ej synlig**.
- Kontrollera att båda enheterna är kompatibla med trådlös Bluetooth-teknik.

Index

SAMSUNG
ELECTRONICS

SAMSUNG

Konformitetsdeklaration (R&TTE)

Vi, **Samsung Electronics**

försäkrar under vårt fulla ansvar att denna produkt

GSM Mobiltelefon : SGH-i450

för vilken denna deklaration gäller, överensstämmer med följande standarder och/eller normgivande dokument.

Säkerhet	**EN 60950-1 : 2001+A11:2004**
EMC	**EN 301 489-01 v1.5.1 (11-2004)** **EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)** **EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)** **EN 301 489-24 v1.2.1 (11-2002)**
SAR	**EN 50360 : 2001** **EN 62209-1 : 2006**
Radio	**EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)** **EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)** **EN 301 908-1 v2.2.1 (10-2003)** **EN 301 908-2 v2.2.1 (10-2003)**

Vi intygar härmed att [alla väsentliga radiotester har genomförts och att] den ovan nämnda produkten i allt väsentligt uppfyller kraven i EU-direktivet 1999/5/EC.

Proceduren för fastställande av konformitet som omnämns i artikel 10 och beskrivs i bilaga [IV] i EU-direktivet 1999/5/EC har genomförts i samarbete med nedanstående oberoende certifieringsorgan:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
ID-märkning: 0168

CE0168

Den tekniska dokumentationen förvaras hos:

Samsung Electronics QA Lab.

och kan erhållas på begäran.
(gäller inom EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2007. 09. 28

(utgivningsdatum och ort)

Yong-Sang Park / S. Manager

(namn och underskrift av ansvarig person)

* Detta är inte adressen till Samsung Service Centre. Information om adress och telefonnummer till Samsung Service Centre finns på garantisedeln eller hos den återförsäljare där telefonen inhandlats.

* Beskrivningarna i denna guide kan avvika från din telefon beroende på vilka program som finns installerade, vilken nätverksoperatör du har valt eller aktuellt land.
* Telefonen och tillbehören ser inte likadana ut i alla länder och behöver inte överensstämma med bilderna i denna guide.

SAMSUNG ELECTRONICS



Behöver du hjälp eller har frågor, hänvisar vi till http://www.samsung.se.

Klicka in på "Support"=>"Frågor och Svar" och välj sedan produktgrupp och produkttyp

Alternativt ring vår kundsupport Tel: 0771-400 200

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Swedish. 01/2008. Rev. 1.0